

99-978

BBDT 4833364

c 3

~~92-x-508~~

Statistics Canada

Geography Division

Spatial Delineation and
Analysis Section

~~92-x-508~~

Statistique Canada

Division de la géographie

Section de la délimitation
géographique et de l'analyse

Working Paper

Census Metropolitan
Area/Census Agglomera-
tion Program
A Review, 1941-1981

No. 8 - GEO 84

By

Grafton Ross

Document de travail

Historique du programme des
régions métropolitaines de
recensement et des aggloméra-
tions de recensement
de 1941 à 1981

Nº 8 - GEO 84

par

Grafton Ross

1000

Published under the
authority of the
Minister of Supply and
Services Canada

Publication autorisée par le
ministre des
Approvisionnement et Services
Canada

Minister of Supply
and Services Canada
1984

Ministre des Approvision-
nements et Services Canada
1984

August 1984
8-3400-507

Août 1984
8-3400-507

ISBN 0-660-52382-5

ISBN 0-660-52382-5

ACKNOWLEDGEMENTS

The author wishes to acknowledge the valuable contributions to this Working Paper made by several members of the Geography Division. To Raymond Dubuisson, who compiled the tables, René Normandin and Archie Campbell, who compiled and verified the maps, and to Peggy Manzoni, who did an excellent job drafting the maps, many thanks.

REMERCIEMENTS

L'auteur tient à remercier les membres de la Division de la géographie dont le concours s'est révélé précieux pour la rédaction du présent document de travail. Merci mille fois à Raymond Dubuisson qui s'est occupé de la compilation des données des tableaux, à René Normandin et Archie Campbell pour le travail de compilation et de vérification des cartes, et à Peggy Manzoni qui a fait un excellent travail de dessin des cartes.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Chapter	
I. Introduction	5
II. CMA/CA Concepts and Criteria, 1941-1981	7
1941 to 1966	7
1971 to 1981	8
1986 and Beyond	10
III. Population Counts, 1941-1981	13
IV. CMA/CA Delineations, 1941-1981	33
Notes	28
Remarks	30
Tables	
1. Population of CMAs and CAs According to Their Limits from 1941 to 1981	16
2. Population of CMAs According to Their Limits from 1941 to 1981	23
Maps	
Delineations of CMAs and Major CAs, 1941 to 1981	37
Bibliography	111

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Chapitre	
I. Introduction	5
II. Concepts et critères de délimitation des RMR/AR, 1941-1981	7
de 1941 à 1966	7
de 1971 à 1981	8
1986 et après	10
III. Chiffres de population, 1941-1981	13
IV. Délimitations des RMR/AR, 1941-1981	33
Notes	28
Remarques	30
Tableaux	
1. Population des RMR et des AR selon leurs limites de 1941 à 1981	16
2. Population des RMR selon leurs limites de 1941 à 1981	23
Cartes	
Délimitations des RMR et des principales AR, de 1941 à 1981	37
Bibliographie	111

I. INTRODUCTION

The phenomenon of the central city extending its influence over a territory well beyond its legal limits is familiar to most researchers. Statistics Canada has long recognized the need for a geographical entity which would combine the central city with its related fringe areas for the purpose of presenting statistical data. The census metropolitan area/census agglomeration (CMA/CA) program was developed by the Geography Division of Statistics Canada to meet this need.

From the original 12 "Greater Cities" of the 1941 Census to the present-day (1981 Census) 112 census metropolitan areas and census agglomerations, the CMA/CA program has grown as urban Canada has grown and as the metropolitan concept has been refined and extended.

Looking back on the 40 years of development and change has pointed to the need for a review of the CMA/CA program which would gather together previously published and new material and present it in such a way as to facilitate historical comparisons. This paper offers a series of specially compiled tables and maps to achieve this purpose.

Chapter II outlines the concepts and criteria which have been used to define CMAs and CAs since the inception of the program in 1941. Chapter III presents a pair of tables showing the evolution of all the centres which over the years have been included in the program, followed by some remarks and notes on the tables contents. Chapter IV offers a series of maps for the 32 largest centres displaying, at a constant scale for each, the actual delineations used in each census since the centre entered the program. The last part is a bibliography of documentation on the CMA/CA program published by Statistics Canada.

I. INTRODUCTION

Le phénomène d'une ville centrale étendant son influence au delà de ses limites juridiques est très familier à la plupart des chercheurs. Pour faciliter la présentation de données statistiques, Statistique Canada s'est rendu compte il y a bien longtemps qu'il fallait créer une unité géographique qui engloberait la ville centrale et ses banlieues. Le programme des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement (RMR/AR) a donc été établi à cette fin par la Division de la géographie de Statistique Canada.

Depuis la création des 12 premières "grandes villes", au recensement de 1941, jusqu'à celle des 112 régions métropolitaines et agglomérations de recensement actuelles (recensement de 1981), le programme des RMR/AR a évolué au même rythme que la croissance urbaine du Canada, avec l'amélioration et l'élargissement du concept de région métropolitaine.

L'examen rétrospectif des recensements qui ont été effectués au cours des 40 dernières années a fait ressortir la nécessité de faire l'historique du programme des RMR/AR pour présenter toute la documentation ancienne et nouvelle qui existe à ce sujet et faciliter les comparaisons dans le temps. Le présent document réunit une série de tableaux et de cartes conçus spécialement pour répondre à un tel besoin.

Le chapitre II expose sommairement les concepts et les critères qui ont été utilisés pour définir les RMR et les AR depuis la création du programme en 1941. Le chapitre III présente une paire de tableaux qui font état de l'évolution de tous les centres qui ont été intégrés au programme au fil des années, suivis de quelques remarques et de notes relatives aux tableaux. Le chapitre IV comprend une série de cartes des 32 plus grands centres, qui illustrent selon une échelle constante l'évolution des limites réelles établies pour tous les recensements qui ont eu lieu depuis l'inclusion de ces centres dans le programme. La dernière partie est consacrée à une bibliographie portant sur la documentation relative aux RMR/AR publiée par Statistique Canada.

II. CMA/CA CONCEPTS AND CRITERIA, 1941-1981¹

1941 to 1966

In the 1941 Census, data were published for "Greater Cities": "those cities which have well defined satellite communities in close economic relationship to them". Twelve "Greater Cities" having more than 50,000 population were delineated: Montréal, Toronto, Vancouver, Winnipeg, Ottawa, Québec, Hamilton, Windsor, Halifax, London, Victoria and Saint John.

In the 1951 Census, the term "census metropolitan area" appeared for the first time. These were cities of over 50,000 inhabitants having fringe municipalities in close geographical, economic and social relations, the whole constituting a unit of over 100,000 inhabitants. The number of CMAs increased to 15 with the addition of Calgary, Edmonton and St. John's. The limits of the former "Greater Cities" were also revised.

The 1951 Census also introduced the concept of "major urban areas", the forerunner of today's census agglomerations. The term designated urban areas in which the largest city had 25,000 to 50,000 inhabitants. Sixteen "major urban areas" were delineated: Brantford, Fort William-Port Arthur, Guelph, Kingston, Kitchener, Moncton, Oshawa, Peterborough, St. Catharines, Sarnia, Sault Ste. Marie, Shawinigan Falls, Sherbrooke, Sudbury, Sydney-Glace Bay and Trois-Rivières.

The 1956 Census did not introduce any change to the list of the census metropolitan areas but slightly modified the wording of their definition: "For census purposes, metropolitan areas have been established for groups of urban communities in Canada which are in close economic, geographic and social relationship." The limits were modified in only a few cases in order to include complete municipalities. Until that time, only parts of municipalities had been included. Three new major urban areas were delineated: Chicoutimi-Jonquière, Niagara Falls and Timmins.

¹ Major parts of the 1941 to 1966 review were originally published in two Working Papers by Dr. F. Ricour-Singh in 1972. R. Dubuisson also provides an historical review in his 1983 Working Paper. See Bibliography.

II. CONCEPTS ET CRITÈRES DE DÉLIMITATION DES RMR/AR, 1941-1981¹

De 1941 à 1966

Au recensement de 1941, on publie des statistiques sur les "grandes villes", c.-à-d. sur des "cités qui ont des communautés satellites bien définies avec lesquelles elles sont en étroite relation économique". Douze "grandes villes" de plus de 50,000 habitants sont alors délimitées: Montréal, Toronto, Vancouver, Winnipeg, Ottawa, Québec, Hamilton, Windsor, Halifax, London, Victoria et Saint John.

Au recensement de 1951, le terme "zone métropolitaine de recensement" fait son apparition. Il s'agit de villes de plus de 50,000 habitants et des banlieues avec lesquelles elles ont des rapports étroits sur le plan géographique, économique et social, le tout formant une unité de plus de 100,000 habitants. Calgary, Edmonton et St. John's viennent alors grossir à 15 le nombre des RMR de l'époque. Les limites des anciennes "grandes villes" font elles aussi l'objet de modifications.

Le recensement de 1951 est également à l'origine du concept des "grandes agglomérations urbaines", équivalant aux agglomérations de recensement actuelles. Le terme désigne les zones urbaines dans lesquelles la ville principale compte entre 25,000 et 50,000 habitants. Seize "grandes agglomérations urbaines" sont ainsi délimitées: Brantford, Fort William-Port Arthur, Guelph, Kingston, Kitchener, Moncton, Oshawa, Peterborough, St. Catharines, Sarnia, Sault Ste. Marie, Shawinigan Falls, Sherbrooke, Sudbury, Sydney-Glace Bay et Trois-Rivières.

Au recensement de 1956, aucun changement n'est apporté à la liste des zones métropolitaines de recensement, mais on en modifie légèrement la définition: "Pour les besoins du recensement, des groupes d'agglomérations urbaines étroitement liées tant sur le plan économique que sur le plan géographique et social ont été constituées en zones métropolitaines". Les limites sont modifiées dans un certain nombre de cas seulement en vue d'englober des municipalités entières. Jusqu'à ce moment-là, seules des parties de municipalités avaient été incluses. Trois nouvelles grandes agglomérations urbaines sont délimitées: Chicoutimi-Jonquière, Niagara Falls et Timmins.

¹ La majeure partie de l'historique de la période de 1941 à 1966 est tirée de deux documents de travail de Mme Françoise Ricour-Singh publiés en 1972. R. Dubuisson fait aussi une revue historique dans son document de travail de 1983. Voir la bibliographie.

By the 1961 Census, revisions to the CMA concept and its application were completed, although the definition remained comparable: "Metropolitan areas, as defined for the census, relate to groups of urban communities in Canada which are in close economic, geographic and social relationship." The number of CMAs reached 17 with the addition of Kitchener and Sudbury. In a number of other cases, the limits obtained were quite different from those of the previous census due to the development of new delineation criteria.

Although they were not published, the following criteria were applied systematically:

- (a) a principal city that had at least 50,000 inhabitants;
- (b) an urbanized area with a density of 1,000 persons per square mile;
- (c) a labour force, outside the central city, of which at least 70% were engaged in non-agricultural activities; and
- (d) a total population of approximately 100,000 or more persons.

Changes to the delineations of several major urban areas were also made in 1961. Three new centres were delineated: Drummondville, Saint-Jean (Que.) and Valleyfield. With Kitchener and Sudbury going to the CMA program, this raised the total to 20 major urban areas.

For the 1966 Census, the CMA criteria were not changed; the only modification was the addition of the following words: "Although in a few cases (Regina, Saskatoon and Calgary), annexations of their fringe municipalities have occurred in recent years". By this amendment, two new metropolitan areas (Regina and Saskatoon) were added, giving a total of 19. Three new major urban areas (Brampton, Saint-Jérôme and Welland) were also added in 1966, raising their total to 23.

1971 to 1981

During the period 1971 to 1981, significant changes were made to the CMA/CA program. These were not made all at once, but rather were phased in over the 1971, 1976 and 1981 Censuses.

In the 1971 Census, the concept of a CMA as a "main labour market area" was introduced. This was defined as "a commuting field or a zone where a significant number of people are able to travel on a daily basis to work places in the main built-up area". Lacking data on commuting flows (although these data were collected in the

Au recensement de 1961, on termine la révision du concept de zone métropolitaine de recensement et de ses modalités d'application, mais sa définition demeure sensiblement la même: "Les zones métropolitaines de recensement sont des groupes d'agglomérations urbaines étroitement liées par leurs intérêts économiques, géographiques et sociaux". Avec l'ajout de Kitchener et de Sudbury, le nombre des RMR atteint alors 17. Dans un certain nombre de cas, les limites tracées sont très différentes de celles du recensement précédent, par suite de l'élaboration de nouveaux critères de délimitation.

Bien qu'ils n'aient jamais été publiés, les critères suivants ont été appliqués de façon systématique:

- a) une ville principale comptant au moins 50,000 habitants;
- b) un noyau urbanisé d'une densité minimum de 1,000 habitants au mille carré;
- c) une population active (habitant hors de la ville principale) dont au moins 70 % des membres s'adonnent à des occupations non agricoles;
- d) une population totale d'environ 100,000 habitants ou plus.

En 1961, on apporte également des changements aux limites de plusieurs grandes agglomérations urbaines et trois nouveaux centres sont délimités: Drummondville, Saint-Jean (Qué.) et Valleyfield. Comme les villes de Kitchener et Sudbury sont passées au programme des RMR, la création de ces nouveaux centres porte à 20 le nombre total des grandes agglomérations urbaines.

Au recensement de 1966, les critères de délimitation des zones métropolitaines de recensement demeurent les mêmes, à l'exception de l'ajout des termes suivants: "Bien que, dans le cas de Regina, Saskatoon et Calgary, les villes centrales aient durant ces dernières années annexé leurs banlieues". En vertu de cette modification, deux nouvelles zones métropolitaines sont créées (Regina et Saskatoon) portant le total à 19. Trois nouvelles grandes agglomérations urbaines (Brampton, Saint-Jérôme et Welland) ont été ajoutées au programme en 1966, portant ainsi leur nombre à 23.

De 1971 à 1981

Au cours de la période allant de 1971 à 1981, le programme des RMR/AR a fait l'objet de nombreux changements. Ceux-ci n'ont pas eu lieu tous en même temps, ils ont plutôt été échelonnés entre les recensements de 1971, 1976 et 1981.

Au recensement de 1971, le concept de "principal marché du travail" est pour la première fois associé à la RMR. En voici la définition: "Le principal marché du travail correspond à une zone de migrations quotidiennes, c'est-à-dire à une zone dont un nombre important de résidents peuvent se rendre quotidiennement à un lieu de travail situé dans la principale zone bâtie". Comme

1971 Census, the geographical areas must be delineated in advance). The labour market areas were defined according to the following criteria:

- (1) an urbanized core (or continuously built-up area) having at least 100,000 population and a density of at least 1,000 persons per square mile;
- (2) municipalities within a 20-mile radius of the urbanized core, if:
 - (a) the percentage of the labour force in primary activities was smaller than the national average; and
 - (b) the percentage of population increase for 1956-1966 was larger than the average for the 1966 CMA; or
 - (c) where only (a) or (b) was met, municipalities were included if they were accessed by a provincial or federal highway.

Three new CMAs (Chicoutimi-Jonquière, St. Catharines-Niagara and Thunder Bay) were delineated in 1971, raising the total to 22.

The term "census agglomeration" appeared for the first time in the 1971 Census, replacing the major urban areas. Delineation criteria were developed for CAs and systematically applied:

- (1) an urban centre of over 1,000 population; and
- (2) an adjacent built-up area of at least 1,000 population and a minimum density of 1,000 persons per square mile.

The urban centre and its adjacent built-up area could not be separated by more than one mile and had to cover at least two different municipalities.

The population of the urbanized core must be at least 2,000 inhabitants.

Lowering the minimum population to 2,000 increased the number of CAs from 23 "major urban areas" in 1966 to 87 CAs in 1971.

In the 1976 Census, commuting data were applied to the delineation of CMAs for the first time, according to the following criteria:

- (1) an urbanized core having at least 100,000 population and a density of at least 1,000 persons per square mile; and

on ne disposait pas alors de données sur le navettage (les renseignements à ce sujet ont de fait été recueillis dans le cadre du recensement de 1971) et face à l'obligation de délimiter les unités géographiques avant la tenue d'un recensement; les zones de marché du travail ont alors été délimitées selon les critères suivants:

- (1) un noyau urbanisé (ou zone bâtie en continu) comptant au moins 100,000 habitants et ayant une densité d'au moins 1,000 habitants au mille carré;
- (2) les municipalités situées dans un rayon de 20 milles des limites du noyau urbanisé:
 - a) si le pourcentage de la population active du secteur primaire est plus faible que la moyenne nationale; et
 - b) si le taux d'accroissement de la population entre 1956 et 1966 a été plus fort que la moyenne pour l'ensemble de la RMR de 1966; ou
 - c) si une seule des conditions a) et b) est satisfaite, les municipalités sont quand même englobées si elles sont desservies par une grande route provinciale ou fédérale.

Trois nouvelles RMR (Chicoutimi-Jonquière, St. Catharines-Niagara et Thunder Bay) sont délimitées en 1971, ce qui porte leur total à 22.

Le terme "agglomération de recensement" fait son apparition pour la première fois au recensement de 1971 et remplace celui de grande agglomération urbaine. Pour les AR, les critères de délimitation suivants ont été appliqués de façon systématique:

- (1) un centre urbain de 1,000 habitants et plus; et
- (2) une zone bâtie adjacente d'au moins 1,000 habitants et d'une densité minimum de 1,000 habitants au mille carré.

Le centre urbain et sa zone bâtie adjacente doivent se trouver dans deux municipalités différentes et ne doivent pas être séparés de plus d'un mille.

La population du noyau urbanisé doit être d'au moins 2,000 habitants.

L'abaissement de la limite de population à 2,000 habitants a eu pour effet d'accroître le nombre des AR qui passe de 23 "grandes agglomérations urbaines" en 1966 à 87 AR en 1971.

Au recensement de 1976, les données sur le navettage sont pour la première fois utilisées pour la délimitation des RMR selon les critères suivants:

- (1) un noyau urbanisé comptant au moins 100,000 habitants et ayant une densité de population d'au moins 1,000 habitants au mille carré; et

(2) other municipalities, if:

- (a) at least 40% of the employed labour force living in the municipality worked in the urbanized core; or
- (b) at least 25% of the employed labour force working in the municipality lived in the urbanized core.

Oshawa became Canada's 23rd CMA in 1976 when it reached the minimum 100,000 population.

Resource constraints did not permit the new commuting data to be applied to the delineation of the 1976 CAs; consequently the criteria were left unchanged from 1971, although the number of CAs was increased to 88.

For the 1981 Census, CMA criteria remained unchanged except for metric conversion (400 persons per square kilometre, as opposed to 1,000 per square mile). Some minor changes to CMA delineations were made in order to respect new municipal limits. Trois-Rivières became the 24th CMA when its urbanized core reached the minimum 100,000 population.

The "main labour market area" concept was extended to the CA program in 1981, using the same delineation criteria as were developed for the 1976 CMAs. The requirement that the urbanized core cover at least two different municipalities was dropped, adding 24 new CAs to the program. At the same time, the minimum urbanized core population was raised from 2,000 to 10,000, removing the 23 smallest CAs from the program. With the transfer of Trois-Rivières to the CMA program, this left the total number of CAs unchanged at 88 in 1981.

One final change made to CAs was the additional requirement that they include complete municipalities. This requirement had been applied to CMAs from 1956 onwards.

Thus, by 1981, the CMA/CA program became completely integrated, with the same labour market area concept and the same commuting-based delineation criteria applied to both CMAs and CAs. The only difference between the two is in the size of the urbanized core - CAs having between 10,000 and 99,999 inhabitants, and CMAs having 100,000 or more.

1986 and Beyond

With the integration of the CMA/CA program complete, delineation criteria are

(2) d'autres municipalités, si

- a) au moins 40 % de la population active occupée demeurant dans la municipalité travaillant dans le noyau urbanisé; ou
- b) au moins 25 % de la population active occupée travaillant dans la municipalité demeure dans le noyau urbanisé.

Oshawa devient la vingt-troisième RMR du Canada en 1976, son noyau urbanisé ayant atteint le seuil minimum de 100,000 habitants.

En raison des contraintes budgétaires, il n'a pas été possible d'appliquer les nouvelles données sur le navettage à la délimitation des AR en 1976; par conséquent, les critères sont demeurés les mêmes qu'en 1971, par contre le nombre d'AR est passé de 87 à 88.

Au recensement de 1981, les critères de délimitation des RMR ne sont pas modifiés, sauf en ce qui concerne la conversion au système métrique (400 habitants au kilomètre carré, par opposition à 1,000 habitants au mille carré). On rapporte quelques petites modifications aux limites des RMR afin de tenir compte des nouvelles limites municipales. Trois-Rivières devient la vingt-quatrième RMR, son noyau urbanisé ayant atteint la limite minimale de 100,000 habitants.

Le concept de "principal marché du travail" est étendu au programme des AR en 1981 et les critères de délimitation sont les mêmes que ceux qui avaient été établis pour les RMR de 1976. On laisse tomber l'exigence selon laquelle le noyau urbanisé doit englober au moins deux municipalités différentes, ce qui favorise l'inclusion de 24 nouvelles AR dans le programme. Par contre, la limite minimale de la taille du noyau urbanisé est de nouveau reportée à 10,000 habitants, ce qui élimine 23 des plus petites AR du programme. Avec le transfert de Trois-Rivières au programme des RMR, le nombre total des AR en 1981 est demeuré identique à 1976 soit 88.

Comme dernière modification apportée, dans le cas des AR, mentionnons la nouvelle exigence voulant qu'elles soient composées de municipalités complètes. Dans le cas des RMR, cette exigence était appliquée depuis 1956.

Le programme des RMR/AR est donc complètement uniformisé en 1981, étant donné que la délimitation est dans les deux cas fondée sur le concept du principal marché du travail et sur les données relatives au navettage. La seule différence qui existe entre les deux est la taille du noyau urbanisé (entre 10,000 et 99,999 habitants pour les AR et 100,000 habitants et plus pour les RMR).

1986 et après

Maintenant que l'uniformisation du programme des RMR/AR est accomplie, on s'attend à ce que

now expected to remain stable for some time. Commuting data were again collected in the 1981 Census and will be applied to the delineation of CMAs and CAs for 1986. If the pattern of collecting commuting data only on the decennial censuses continues to apply, the only delineation changes foreseen for the 1991 CMAs and CAs would be those required to respect new municipal limits. In both 1986 and 1991, new CAs can be expected to join the program, or to graduate to the CMA program, as their populations reach the threshold levels.

CMA/CA concepts and delineation criteria are developed by the Spatial Delineation and Analysis Section of the Geography Division. Comments and suggestions from interested users are welcomed and may be directed to the Geography Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6; (613) 995-8301.

les critères de délimitation demeurent stables pendant un certain temps. Les données sur le navetage ont également été recueillies dans le cadre du recensement de 1981 et elles serviront à la délimitation des RMR et des AR de 1986. Si les données sur le navetage continuent d'être recueillies seulement aux recensements décennaux, les seuls changements qui pourraient être apportés aux limites des RMR et des AR de 1991 seraient ceux qui tiennent compte de la modification des limites municipales. Tant en 1986 qu'en 1991, on peut s'attendre que de nouvelles AR seront incluses au programme ou passeront à celui des RMR lorsque leurs populations atteindront les seuils fixés.

Les concepts et les critères de délimitation relatifs aux RMR/AR sont élaborés par la Section de la délimitation géographique et de l'analyse de la Division de la géographie. Les utilisateurs intéressés sont invités à présenter tout commentaire ou toute suggestion à l'attention de la Division de la géographie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6; (613) 995-8301.

III. POPULATION COUNTS, 1941-1981

Tables 1 and 2 show population counts for CMAs and CAs from 1941 to 1981, and are compiled from the census volumes for those years. The original tables, referenced below, provide more detailed population counts (e.g., by component municipalities and urban and rural parts) as well as the CMA/CA totals reproduced here.

1941 Census

Volume II:

- Table 23. Population by five-year age groups and sex, for metropolitan areas, 1941

1951 Census

Volume I:

- Table 12. Population of census metropolitan areas, 1951 and 1941 (area as of 1951)
- Table 12a. Population of other major urban areas, 1951

1956 Census

Volume I:

- Table 8. Population of census metropolitan areas and component parts, 1956 and 1951 (areas as of 1956)
- Table 9. Population of other major urban areas and component parts, 1956 and 1951 (areas as of 1956)

1961 Census

Volume I (Part I):

- Table 10. Population of census metropolitan areas and component parts, 1961, 1956 and 1951 (areas as of 1961)
- Table 11. Population of other major urban areas and component parts, 1961, 1956 and 1951 (areas as of 1961)

1966 Census

Volume I:

- Table 11. Population of census metropolitan areas and component parts, 1966 and 1961 (areas as of 1966)
- Table 12. Population of other major urban areas and component parts, 1966 and 1961 (areas as of 1966)

III. CHIFFRES DE POPULATION, 1941-1981

Les tableaux 1 et 2 présentent les chiffres de population pour les RMR et les AR de 1941 à 1981, données qui ont été compilées à partir des volumes de recensement pour ces années. On peut trouver plus de détails sur les chiffres de population dans les tableaux originaux cités en référence ci-dessous (par ex., données publiées par municipalités composantes et par parties urbaines et rurales); le présent document ne reproduit que les totaux par RMR/AR.

Recensement de 1941

Volume II:

- Tableau 23. Population des zones métropolitaines par groupes d'âge de cinq ans et selon le sexe, 1941

Recensement de 1951

Volume I:

- Tableau 12. Population des zones métropolitaines de recensement, 1951 et 1941 (étendue de 1951)
- Tableau 12a. Population des autres zones urbaines importantes, 1951

Recensement de 1956

Volume I:

- Tableau 8. Population des zones métropolitaines de recensement et de leurs parties constituantes, 1956 et 1951 (superficies de 1956)
- Tableau 9. Population des autres grandes agglomérations urbaines et de leurs parties constituantes, 1956 et 1951 (superficies de 1956)

Recensement de 1961

Volume I (partie I):

- Tableau 10. Population des zones métropolitaines de recensement et de leurs parties constituantes, 1961, 1956 et 1951 (superficies de 1961)
- Tableau 11. Population des autres grandes agglomérations urbaines et de leurs parties constituantes, 1961, 1956 et 1951 (superficies de 1961)

Recensement de 1966

Volume I:

- Tableau 11. Population des zones métropolitaines de recensement et de leurs parties constituantes, 1966 et 1961 (superficies de 1966)
- Tableau 12. Population des autres grandes agglomérations urbaines et de leurs parties constituantes, 1966 et 1961 (superficies de 1966)

1971 Census

Catalogue No. 92-708:

- Table 8. Population for census metropolitan areas with components, 1966 and 1971 (areas as of 1971)
- Table 9. Population for census agglomerations of 25,000 population and over with components, 1966 and 1971 (areas as of 1971)

Catalogue No. 98-702:

- Table 1. General population characteristics, for census agglomerations, 1971

1976 Census

Catalogue No. 92-806:

- Table 6. Population, land area and population density for census metropolitan areas and census agglomerations, urbanized core and fringe with components, 1971 and 1976

1981 Census

Catalogue Nos. 93-901 to 93-910:

- Table 5. Population for census metropolitan areas and census agglomerations, urbanized core and fringe with components, 1976 and 1981

Table 1 below is a master table listing all the CMAs and CAs that have been included in the program at one time or another since the 1941 Census. The total population of the CMA/CA is reported for each census year, along with an adjusted population count from the preceding census. The date each centre entered the program can be read from the table. Footnotes describe any changes that have been made to CMA/CA names and provide explanations as to why certain centres were deleted from the program in given census years.

Table 2 provides more detail on the evolution of the present (1981 Census) 24 CMAs. The total population of the CMA is reported for each census year. Adjusted population counts from the preceding census, and in some cases from other earlier censuses, are reported. The dates each centre entered the program and then graduated to CMA status can be read from the table.

Recensement de 1971

Publication n° 92-708 au catalogue:

- Tableau 8. Population, régions métropolitaines de recensement avec composantes, 1966 et 1971 (superficies de 1971)
- Tableau 9. Population, agglomérations de recensement de 25,000 habitants et plus avec composantes, 1966 et 1971 (superficies de 1971)

Publication n° 98-702 au catalogue:

- Tableau 1. Caractéristiques générales de la population, agglomérations de recensement, 1971

Recensement de 1976

Publication n° 92-806 au catalogue:

- Tableau 6. Population, superficie et densité de la population des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement, noyau urbanisé et banlieue avec composantes, 1971 et 1976

Recensement de 1981

Publications n°s 93-901 à 93-910 au catalogue:

- Tableau 5. Population, régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement, noyau urbanisé et banlieue avec composantes, 1976 et 1981

Le tableau 1 ci-après est un tableau général qui établit la liste de toutes les RMR et AR qui ont été intégrées au programme à un moment ou à un autre depuis le recensement de 1941. On y fait état de la population totale des RMR/AR pour chaque année de recensement visée ainsi que du chiffre de population rectifié par rapport au recensement précédent. La date d'inclusion de chaque centre dans le programme est également indiquée sur le tableau. Les renvois mentionnent tout changement qui a pu être apporté dans la désignation des RMR/AR et expliquent pour quelle raison certains centres ont été retirés du programme au cours d'une année de recensement donnée.

Le tableau 2 offre plus de détails au sujet de l'évolution des 24 RMR actuelles (au recensement de 1981). Le chiffre total de population des RMR est fourni pour chacune des années de recensement. On y a fait également état des chiffres de population rectifiés par rapport à ceux du recensement précédent et, dans certains cas, d'autres recensements antérieurs. Le tableau précise la date d'inclusion de chaque centre dans le programme, et, au besoin, celle où il a été désigné RMR.

In census publications, population counts from preceding censuses are adjusted according to the CMA/CA limits of the subsequent census for comparison purposes. Adjustments are compiled from individual census records. The process is very precise but time-consuming, and therefore normally applied only to the immediately preceding census. The comparative counts from the 1951 to 1971 Censuses, according to the 1971 CMA limits, appearing in Table 2 were compiled using this method in a special study commissioned by the Ministry of State for Urban Affairs.

With the advent of the geocoding system, it is possible to produce population counts from 1971 and later censuses adjusted according to the limits of any census. Such counts can be provided on a fee-for-service basis, but will be less precise since they are compiled from census records at the block-face or enumeration area level. For further information, contact Geocoding User Services, Geography Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6; (613) 995-8685.

Dans les publications du recensement, les chiffres de population des recensements précédents sont ajustés en fonction des nouvelles limites des RMR et des AR pour faciliter la comparaison. Ces corrections sont apportées après compilation des dossiers des différents recensements. Cette méthode garantit une très grande précision, mais exige beaucoup de temps et elle est le plus souvent appliquée uniquement aux chiffres de population du recensement qui précède immédiatement. Les chiffres comparatifs qui apparaissent au tableau 2 ont été compilés selon cette méthode dans une étude spéciale parrainée par le ministère d'État aux affaires urbaines. Ces chiffres sont issus des recensements de 1951 à 1971, d'après les limites des RMR de 1971.

L'implantation du système de géocodage au recensement de 1971 rend possible la production de chiffres de population pour le recensement de 1971 et de tout autre recensement plus récent sur les limites de tous les recensements précédents. Certains frais sont exigés des utilisateurs désireux d'obtenir de tels chiffres, lesquels sont cependant moins précis puisqu'ils sont compilés à partir de dossiers de recensement au niveau du côté d'ilôt ou du secteur de dénombrement. Pour plus de renseignements, s'adresser aux Services utilisateurs de géocodage, Division de la géographie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6; (613) 995-8685.

TABLE 1. Population of CMAs and CAs According to Their Limits from 1941 to 1981

TABLEAU 1. Population des RMR et des AR selon leurs limites de 1941 à 1981

Population of: Population de:	1941		1951		1956		1961		1966		1971		1976		1981
According to the limits of: Selon les limites de:	1941	1951	1951	1956	1956	1961	1961	1966	1966	1971	1971	1976	1976	1981	1981
Arnprior, Ont.	10,089	10,662	(20)	(20)
Asbestos, Qué.	15,674	14,395	14,872	14,229
Baie-Comeau, Qué.	25,290	26,635	28,905	29,490
Barrie, Ont.	38,176	49,228	54,493	61,271
Bathurst, N.B.	18,999	19,500	23,626	24,267
Bay Roberts, Nfld. - I.-N.	5,338	5,640	(20)	(20)
Beauceville, Qué.(1)	4,127	4,290	...	...	...	...
Beaupré, Qué.	6,166	6,138	7,514	7,490	(20)	(20)
Belleville, Ont.	46,364	46,370
Blairmore, Alta. - Alb.	6,302	6,738	6,738	7,292	(20)	(20)
Brampton, Ont.(2)	19,794	45,168	...	...	...	...	...	...	...
Brantford, Ont.	52,231	52,231	56,089	52,351	56,741	56,301	62,036	75,187	80,284	80,292	82,800	82,811	88,330
Brockville, Ont.	26,278	26,883	34,848	35,659
Calgary, Alta. - Alb.	...	93,021	139,105	140,645	200,449	201,022	279,062	279,062	330,575	330,575	403,319	403,343	469,917	471,397	592,743
Campbellton, N.B.	12,466	12,443	12,443	11,144	15,706	15,508
Cap-aux-Meules, Qué.	6,507	6,847	(20)	(20)
Caraquet, N.B.	5,126	5,678	(20)	(20)
Carbonear, Nfld. - I.-N.	7,395	7,503	10,568	11,326	12,452	12,983
Castlegar, B.C. - C.-B.(3)	6,401	5,918	...	...	...	...
Charlottetown, P.E.I. - I.-P.-É.	22,934	25,253	25,253	24,837	41,497	44,999
Chatham, Ont.	45,234	47,182

... figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.
See note(s) on pages 28 and 29. - Voir note(s) aux pages 28 et 29.

TABLE 1. Population of CMAs and CAs According to Their Limits from 1941 to 1981 - Continued

TABLEAU 1. Population des RMR et des AR selon leurs limites de 1941 à 1981 - suite

Population of: Population de:	1941		1951		1956		1961		1966		1971		1976		1981
According to the limits of: Selon les limites de:	1941	1951	1951	1956	1956	1961	1961	1966	1966	1971	1971	1976	1976	1981	1981
Chicoutimi-Jonquière, Qué.	77,725	92,780	90,987	105,009	105,393	109,142	132,954	133,703	126,401	128,643	128,643	135,172
Chilliwack, B.C. - C.-B.	29,047	33,322	33,333	37,525	37,525	41,471
Cobourg, Ont.	17,509	18,316	18,316	20,256	20,256	20,194
Corner Brook, Nfld. - T.-N.	32,291	32,269
Cornwall, Ont./Qué.	52,996	53,405
Courtenay, B.C. - C.-B.	13,310	16,166	16,276	19,012	29,390	35,218
Dolbeau, Qué.	11,388	11,234	12,582	13,924	13,924	15,448
Donnacoona, Qué.	7,685	7,898	7,898	7,876	(20)	(20)
Drummondville, Qué.	36,835	39,307	39,307	42,855	46,220	46,524	46,635	45,018	52,608	54,679
Duncan, B.C. - C.-B.	16,821	20,410	(20)	(20)
Dunville, Nfld. - T.-N.	3,885	4,365	6,576	6,571	(20)	(20)
East Broughton Station, Qué.	2,343	2,515	2,515	2,562	(20)	(20)
Edmonton, Alta.- Alb.	...	97,842	173,075	173,748	251,004	254,800	337,568	337,568	401,299	425,370	495,702	496,014	554,228	556,270	657,057
Edmundston, N.B.	16,406	15,851	20,957	21,901
Fergus, Ont.	8,169	9,775	9,775	11,727	11,731	12,125
Flin Flon, Man./Sask.	11,911	11,201	11,201	10,306	10,306	9,897
Forestville, Qué.	3,969	3,940	3,940	4,358	(20)	(20)
Fort William-Port Arthur, Ont.(4)	71,191	71,191	84,609	80,182	93,251	91,625	97,770	...	...	...	...	...	...
Fredericton, N.B.(5)	33,587	37,684	...	...	61,505	64,439
Granby, Qué.	39,470	39,307	39,283	41,462	42,824	45,667
Grand Falls, Nfld. - T.-N.	14,143	14,321	14,321	15,078	15,078	14,512
Guelph, Ont.	30,387	30,387	36,891	35,158	41,767	44,232	51,377	53,684	62,659	62,659	70,388	74,573	78,456
Haileybury, Ont.	12,278	12,965	12,965	12,596	13,738	13,220

... Figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.
See note(s) on pages 28 and 29. - Voir note(s) aux pages 28 et 29.

TABLE 1. Population of CMAs and CAs According to Their Limits from 1941 to 1981 - Continued

TABLEAU 1. Population des RMR et des AR selon leurs limites de 1941 à 1981 - suite

Population of: Population de:	1941		1951		1956		1961		1966		1971		1976		1981
According to the limits of: Selon les limites de:	1941	1951	1951	1956	1956	1961	1961	1966	1966	1971	1971	1976	1976	1981	1981
Halifax, N.S. - N.-É.	91,829	98,636	133,931	133,931	164,200	164,200	183,946	183,946	198,193	209,901	222,637	250,581	267,991	267,991	277,727
Hamilton, Ont.	176,110	197,732	259,685	272,327	327,831	338,294	395,189	395,189	449,116	457,410	498,523	503,122	529,371	529,371	542,095
Happy Valley, Nfld. - T.-N.(6)	4,215	6,528	...	...	...	...
Hawkesbury, Ont./Qué.	10,701	10,771	10,979	11,306	11,306	11,294
Hébertville-Station, Qué.	3,450	3,409	3,569	3,621	(20)	(20)
Joliette, Qué.	27,446	29,350	29,350	30,116	33,253	34,463
Kamloops, B.C. - C.-B.(7)	33,140	43,790	...	...	59,172	64,997
Kelowna, B.C. - C.-B.(8)	25,720	36,956	...	...	65,207	77,468
Kenora, Ont.	13,384	13,064	13,064	12,519	16,119	15,537
Kentville, N.S. - N.-É.	10,952	11,571	12,248	12,973	19,234	20,920
Kingston, Ont.	49,327	49,327	58,290	55,825	63,419	63,419	71,540	82,199	85,877	85,877	90,741	114,069	114,982
Kingsville, Ont.	10,382	11,836	(20)	(20)
Kitchener, Ont.	63,009	64,146	79,886	128,722	154,864	154,864	192,275	192,275	226,846	238,574	272,158	272,158	287,801
La Malbaie, Qué.	5,553	5,267	5,267	5,135	(20)	(20)
La Tuque, Qué.	13,662	13,589
Labrador City, Nfld. - T.-N.	7,706	11,009	11,009	15,781	15,781	14,693
Lachute, Qué.	15,614	15,294	15,485	15,042	18,444	18,135
Leamington, Ont.	20,204	21,369
Lindsay, Ont.	15,920	16,836
London, Ont.	86,740	91,024	121,516	128,977	154,453	154,453	181,283	181,283	207,396	253,701	286,011	252,981	270,383	270,383	283,668
Magog, Qué.	14,928	14,383	14,383	14,598	16,900	18,149

... figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.
See note(s) on pages 28 and 29. - Voir note(s) aux pages 28 et 29.

TABLE 1. Population of CMAs and CAs According to Their Limits from 1941 to 1981 - Continued

TABLEAU 1. Population des RMR et des AR selon leurs limites de 1941 à 1981 - suite

Population of: Population de:	1941		1951		1956		1961		1966		1971		1976		1981
According to the limits of: Selon les limites de:	1941	1951	1951	1956	1956	1961	1961	1966	1966	1971	1971	1976	1976	1981	1981
Medicine Hat, Alta. - Alb.	27,720	28,773	29,206	36,326	41,428	49,645
Midland, Ont.	20,987	23,503	23,510	26,239	32,921	33,925
Moncton, N.B.	45,283	45,283	50,018	48,238	55,768	55,768	59,780	66,046	71,416	70,274	77,571	95,647	98,354
Montréal, Qué.	1,139,921	1,145,282	1,395,400	1,395,400	1,620,758	1,745,001	2,109,509	2,110,679	2,436,817	2,570,982	2,743,208	2,729,211	2,802,485	2,802,547	2,828,349
Moose Jaw, Sask.	34,204	34,829	34,829	36,057
Nanaimo, B.C. - C.-B.(9)	32,577	38,760	...	...	48,691	57,694
New Glasgow, N.S. - N.-É.	23,056	23,435	23,435	23,513	38,691	39,412
New Hamburg, Ont.	8,835	10,010	...	...	...	...
Newcastle, N.B.	19,634	19,762	18,182	18,419	(20)	(20)
Niagara Falls, Ont.(10)	42,365	51,411	48,906	54,649	56,621	60,768	...	...	...	...	...	...
North Battleford, Sask.	15,325	15,148	15,148	16,124	16,998	18,702
North Bay, Ont.	51,435	53,961	57,109	57,137
Orillia, Ont.	30,811	30,860
Oromocto, N.B.	14,386	13,648
Oshawa, Ont.	51,582	51,582	64,792	62,823	80,918	80,918	100,255	106,453	120,318	120,318	135,196	135,196	154,217
Ottawa, Ont./Qué.(11)	215,022	226,290	281,908	292,476	345,460	345,460	429,750	429,761	494,535	...	...	...	...	...	...
Ottawa-Hull, Ont./Qué.	528,774	602,510	619,861	693,288	693,288	717,978
Owen Sound, Ont.	26,840	27,295
Pembroke, Ont.	19,737	20,299	20,354	18,468	22,496	22,187
Petawawa, Ont.	13,579	14,290	14,290	14,326	14,326	13,240
Peterborough, Ont.	41,191	41,191	45,848	44,114	49,902	51,982	56,177	61,292	63,531	63,531	65,293	84,116	85,701
Pierreville, Qué.	2,725	2,671	2,671	2,510	(20)	(20)
Port Alberni, B.C. - C.-B.	23,859	26,509	26,509	26,254	32,174	32,558

... figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.
See note(s) on pages 28 and 29. - Voir note(s) aux pages 28 et 29.

TABLE 1. Population of CMAs and CAs According to Their Limits from 1941 to 1981 - Continued

TABLEAU 1. Population des RMR et des AR selon leurs limites de 1941 à 1981 - suite

Population of: Population de:	1941		1951		1956		1961		1966		1971		1976		1981
According to the limits of: Selon les limites de:	1941	1951	1951	1956	1956	1961	1961	1966	1966	1971	1971	1976	1976	1981	1981
Port Elgin, Ont.	4,805	5,980	5,980	9,481	(20)	(20)
Portage la Prairie, Man.	20,122	20,709
Portneuf, Qué.	3,379	3,308	3,308	3,225	(20)	(20)
Powell River, B.C. - C.-B.	19,648	19,364
Prince Albert, Sask.	35,251	38,331
Prince George, B.C. - C.-B.(12)	37,747	49,100	...	...	59,929	67,559
Prince Rupert, B.C. - C.-B.(13)	15,683	16,766	...	...	17,153	18,402
Québec, Qué.	200,814	224,756	274,827	274,827	309,959	311,604	357,568	357,568	413,397	436,918	480,502	501,365	542,158	542,158	576,075
Regina, Sask.	112,176	131,127	132,432	140,734	140,734	151,191	151,191	164,313
Rimouski, Qué.	27,019	28,956	28,956	30,225	34,031	37,458
Rivière-du-Loup, Qué.	18,607	20,521
Rock Island, Qué.	2,779	2,533	3,769	3,548	(20)	(20)
Rouyn, Qué.	30,102	28,562	28,562	27,487	29,903	28,648
Saint John, N.B.	65,784	70,927	78,337	78,337	86,015	86,015	95,563	95,563	101,192	104,195	106,744	106,744	112,974	112,974	114,048
Saint-Georges, Qué.	12,218	13,554	13,631	15,083	16,544	18,778
Saint-Hyacinthe, Qué.	38,077	39,693	39,693	40,202	44,987	47,440
Saint-Jean, Qué.(16)	30,637	34,576	39,281	42,627	43,640	47,044	47,044	50,363	...	...
Saint-Jean-sur- Richelieu, Qué.	56,208	60,710
Saint-Jérôme, Qué.	29,195	33,258	33,258	35,335	35,335	36,489	41,188	43,786
Salaberry-de- Valleyfield, Qué.	38,500	39,491
Sarnia, Ont.	41,303	41,303	52,856	51,473	61,293	61,293	66,713	74,312	78,444	78,444	81,342	81,342	83,951
Saskatoon, Sask.	95,564	115,892	115,900	126,449	126,449	133,750	133,793	154,210

... figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.
See note(s) on pages 28 and 29. - Voir note(s) aux pages 28 et 29.

TABLE 1. Population of CMAs and CAs According to Their Limits from 1941 to 1981 - Continued

TABLEAU 1. Population des RMR et des AR selon leurs limites de 1941 à 1981 - suite

Population of: Population de:	1941		1951		1956		1961		1966		1971		1976		1981
According to the limits of: Selon les limites de:	1941	1951	1951	1956	1956	1961	1961	1966	1966	1971	1971	1976	1976	1981	1981
Sault Ste. Marie, Ont.	40,490	40,490	50,704	46,493	58,460	64,963	74,594	75,501	81,270	81,270	81,992	84,886	86,962
Sept-Îles, Qué.	31,714	30,057
Shawinigan, Qué.	58,609	63,518	66,077	65,098	62,236	57,246	59,307	55,414	63,180	62,699
Shawinigan Falls, Qué.(14)	49,719	50,652	58,698	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sherbrooke, Qué.	56,128	56,128	63,866	61,817	70,253	70,253	79,667	79,667	84,570	97,550	104,505	110,595	117,324
Smiths Falls, Ont.	14,563	14,044	14,044	13,327	15,321	15,045
Sorel, Qué.	33,664	34,479	36,448	37,029	44,188	47,030
St. Catharines, Ont.(10)	67,065	67,535	85,055	85,025	95,577	95,577	109,418	...	...	...	...	...	...
St. Catharines-Niagara, Ont.	285,453	303,429	285,802	301,921	301,921	304,353
St. John's, Nfld. - I.-N.	67,749	67,313	77,991	79,153	90,838	91,654	101,161	117,533	131,814	131,814	143,390	145,400	154,820
St. Stephen, N.B.(15)	5,237	5,302	...	...	...	...
Sainte-Adèle, Qué.	5,718	6,273	(20)	(20)
Sainte-Anne-des- Monts, Qué.	7,157	7,606	(20)	(20)
Stratford, Ont.	27,588	28,064
Sudbury, Ont.	70,884	71,215	95,582	97,945	110,694	110,799	117,075	136,739	155,424	157,721	157,030	157,030	149,923
Summerside, P.E.I. - I.-P.-É.	14,679	14,004	14,004	14,145	15,328	14,950
Swift Current, Sask.	16,127	16,574
Sydney, N.S. - N.-É.	91,821	91,162	91,162	88,614	88,614	87,489
Sydney-Glace Bay, N.S. - N.-É.(17)	104,224	104,224	108,347	102,928	106,114	108,757	106,463	...	...	...	...	...	...
Sydney Mines, N.S. - N.-É.	33,928	34,026	34,026	35,455	35,455	35,348
Terrace, B.C. - C.-B.	10,743	13,902	14,226	15,000	30,183	32,486

... figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.
See note(s) on pages 28 and 29. - Voir note(s) aux pages 28 et 29.

TABLE 1. Population of CMAs and CAs According to Their Limits from 1941 to 1981 - Concluded

TABLEAU 1. Population des RMR et des AR selon leurs limites de 1941 à 1981 - fin

Population of: Population de:	1941		1951		1956		1961		1966		1971		1976		1981
According to the limits of: Selon les limites de:	1941	1951	1951	1956	1956	1961	1961	1966	1966	1971	1971	1976	1976	1981	1981
Thetford Mines, Qué.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25,800	26,126	29,764	28,826	33,864	34,698
Thompson, Man.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17,329	14,319
Thunder Bay, Ont.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	108,035	112,093	114,708	119,253	119,253	121,379
Timmins, Ont.(18)	...	...	...	39,437	39,234	37,376	40,121	40,121	39,806	42,227	41,473	...	...	...	...
Toronto, Ont.	900,491	909,928	1,117,470	1,117,470	1,358,028	1,502,253	1,824,481	1,824,589	2,158,496	2,289,900	2,628,043	2,602,098	2,803,101	2,803,101	2,998,947
Trail, B.C. - C.-B.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18,486	17,177	17,180	15,649	22,114	22,939
Trenton, Ont.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27,397	28,650	28,650	32,634	38,703	39,106
Trois-Rivières, Qué.	...	...	68,306	68,306	78,212	75,446	83,659	88,350	94,476	95,468	97,930	97,930	98,583	106,031	111,453
Truro, N.S. - N.-É.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23,289	24,914	24,231	27,551	38,394	39,751
Twillingate, Nfld. - I.-N.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,507	2,541	(20)	(20)
Val-d'Or, Qué.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20,235	19,165	19,068	21,378	21,893	23,495
Valleyfield, Qué.(19)	...	...	...	...	...	25,852	29,849	32,372	34,120	36,540	37,430	...	...	...	...
Valleyfield, Salaberry-de, Qué.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35,754	35,920	...	...
Vancouver, B.C. - C.-B.	351,491	377,447	530,728	561,960	665,017	665,017	790,165	790,165	892,286	933,091	1,082,352	1,082,352	1,166,348	1,166,348	1,268,183
Vernon, B.C. - C.-B.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17,566	22,541	36,548	42,158
Victoria, B.C. - C.-B.	75,218	75,560	104,303	108,285	125,447	133,829	154,152	154,152	173,455	175,262	195,800	195,800	218,250	218,250	233,481
Victoriaville, Qué.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25,282	25,526	26,628	27,732	32,702	35,920
Welland, Ont.(10)	...	...	...	...	...	...	...	54,124	59,152	...	...	...	...	...	...
Williams Lake, B.C. - C.-B.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8,953	11,407	11,464	15,966	(20)	(20)
Windsor, Ont.	121,112	123,973	157,672	163,618	185,865	185,865	193,365	193,365	211,697	238,323	258,643	248,718	247,582	247,582	246,110
Winnipeg, Man.	290,540	299,937	354,069	354,069	409,121	412,248	475,989	476,543	508,759	508,759	540,262	549,808	578,217	578,217	584,842

... figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.
See note(s) on pages 28 and 29. - Voir note(s) aux pages 28 et 29.

TABLE 2. Population of CMAs According to Their Limits from 1941 to 1981

TABLEAU 2. Population des RMR selon leurs limites de 1941 à 1981

Limits	POPULATION							
Limites	1941	1951	1956	1961	1966	1971	1976	1981
Calgary								
1941	...	...	...	...	...	...	...	...
1951*	93,021	139,105	...	...	...	...	...	...
1956	...	140,645	200,449	...	...	...	...	...
1961	...	142,315	201,022	279,062	...	...	...	...
1966	...	...	...	279,062	330,575	...	...	...
1971	...	141,790	201,435	279,062	330,575	403,319	(21)	(21)
1976	...	...	...	...	...	403,343	469,917	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	471,397	592,743
Chicoutimi-Jonquière								
1941	...	...	...	...	...	...	...	...
1951	...	...	...	...	...	...	...	...
1956	...	77,725	92,780	...	...	...	...	...
1961	...	76,059	90,987	105,009	...	...	...	...
1966	...	...	...	105,393	109,142	...	...	...
1971*	...	91,161	110,317	127,616	132,954	133,703	(21)	(21)
1976	...	...	...	...	...	126,401	128,643	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	128,643	135,172
Edmonton								
1941	...	...	...	...	...	...	...	...
1951*	97,842	173,075	...	...	...	...	...	...
1956	...	173,748	251,004	...	...	...	...	...
1961	...	176,782	254,800	337,568	...	...	...	...
1966	...	...	...	337,568	401,299	...	...	...
1971	...	193,622	275,182	359,821	425,370	495,702	(21)	(21)
1976	...	...	...	...	...	496,014	554,228	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	556,270	657,057
Halifax								
1941*	91,829	...	...	...	...	...	...	...
1951	98,636	133,931	...	...	...	...	...	...
1956	...	133,931	164,200	...	...	...	...	...
1961	...	133,931	164,200	183,946	...	...	...	...
1966	...	...	...	183,946	198,193	...	...	...
1971	...	138,427	170,481	193,353	209,901	222,637	(21)	(21)
1976	...	...	...	...	...	250,581	267,991	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	267,991	277,727
Hamilton								
1941*	176,110	...	...	...	...	...	...	...
1951	197,732	259,685	...	...	...	...	...	...
1956	...	272,327	327,831	...	...	...	...	...
1961	...	280,293	338,294	395,189	...	...	...	...
1966	...	...	...	395,189	449,116	...	...	...
1971	...	281,901	341,513	401,071	457,410	498,523	(21)	(21)
1976	...	...	...	...	...	503,122	529,371	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	529,371	542,095

* Year this centre became a CMA. - L'année que ce centre est devenu une RMR.
 ... figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.
 See note(s) on page 29. - Voir note(s) à la page 29.

TABLE 2. Population of CMAs According to Their Limits from 1941 to 1981 - Continued

TABLEAU 2. Population des RMR selon leurs limites de 1941 à 1981 - suite

Limits	POPULATION							
Limites	1941	1951	1956	1961	1966	1971	1976	1981
Kitchener								
1941	...	...	...	...	...	...	...	...
1951	...	63,009	...	...	...	...	...	...
1956	...	64,146	79,886	...	...	...	...	...
1961*	...	107,474	128,722	154,864	...	...	...	...
1966	...	107,474	128,722	154,864	192,275	...	...	...
1971	...	107,474	128,722	154,864	192,275	226,846	(21)	(21)
1976	...	...	...	...	...	238,574	272,158	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	272,158	287,801
London								
1941*	86,740	...	...	...	...	...	...	...
1951	91,024	121,516	...	...	...	...	...	...
1956	...	128,977	154,453	...	...	...	...	...
1961	...	128,977	154,453	181,283	...	...	...	...
1966	...	...	...	181,283	207,396	...	...	...
1971	...	167,724	196,338	226,669	253,701	286,011	(21)	(21)
1976	...	...	...	...	...	252,981	270,383	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	270,383	283,668
Montréal								
1941*	1,139,921	...	...	...	...	...	...	...
1951	1,145,282	1,395,400	...	...	...	...	...	...
1956	...	1,395,400	1,620,758	...	...	...	...	...
1961	...	1,471,851	1,745,001	2,109,509	...	...	...	...
1966	...	...	...	2,110,679	2,436,817	...	...	...
1971	...	1,539,308	1,830,232	2,215,627	2,570,982	2,743,208	(21)	(21)
1976	...	...	...	...	...	2,729,211	2,802,485	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	2,802,547	2,828,349
Oshawa								
1941	...	...	...	...	...	...	...	...
1951	...	51,582	...	...	...	...	...	...
1956	...	51,582	64,792	...	...	...	...	...
1961	...	50,200	62,823	80,918	...	...	...	...
1966	...	...	...	80,918	100,255	...	...	...
1971	...	...	...	...	106,453	120,318	(21)	(21)
1976*	...	...	...	...	...	120,318	135,196	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	135,196	154,217
Ottawa-Hull								
1941*	215,022	...	...	...	...	...	...	...
1951	266,290	281,908	...	...	...	...	...	...
1956	...	292,476	345,460	...	...	...	...	...
1961	...	292,476	345,460	429,750	...	...	...	...
1966	...	...	...	429,761	494,535	...	...	...
1971	...	311,587	367,756	457,038	528,774	602,510	(21)	(21)
1976	...	...	...	...	...	619,861	693,288	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	693,288	717,978

* Year this centre became a CMA. - L'année que ce centre est devenu une RMR.
 ... figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.
 See note(s) on page 29. - Voir note(s) à la page 29.

TABLE 2. Population of CMAs According to Their Limits from 1941 to 1981 - Continued

TABLEAU 2. Population des RMR selon leurs limites de 1941 à 1981 - suite

Limits	POPULATION							
Limites	1941	1951	1956	1961	1966	1971	1976	1981
Québec								
1941*	200,814	...	...	...	...	...	...	...
1951	224,756	274,827	...	...	...	...	...	...
1956	...	274,827	309,959	...	...	...	...	...
1961	...	276,242	311,604	357,568	...	...	...	...
1966	357,568	413,397	...	...	...
1971	...	289,294	328,405	379,067	436,918	480,502	(21)	(21)
1976	501,365	542,158	(21)
1981	542,158	576,075
Regina								
1941
1951
1956
1961
1966*	112,176	131,127	...	...	...
1971	...	72,731	91,215	113,749	132,432	140,734	(21)	(21)
1976	140,734	151,191	(21)
1981	151,191	164,313
Saint John								
1941*	65,784	...	...	...	...	...	...	...
1951	70,927	78,337	...	...	...	...	...	...
1956	...	78,337	86,015	...	...	...	...	...
1961	...	78,337	86,015	95,563	...	...	...	...
1966	95,563	101,192	...	...	...
1971	...	80,689	88,375	98,083	104,195	106,744	(21)	(21)
1976	106,744	112,974	(21)
1981	112,974	114,048
Saskatoon								
1941
1951
1956
1961
1966*	95,564	115,892	...	...	...
1971	...	55,679	72,930	95,564	115,900	126,449	(21)	(21)
1976	126,449	133,750	(21)
1981	133,793	154,210
St. Catharines-Niagara								
1941
1951	...	67,065	...	...	...	...	...	...
1956	...	67,535	85,055	...	...	...	...	...
1961	...	67,303	85,025	95,577	...	...	...	...
1966	95,577	109,418	...	...	...
1971*	...	189,046	233,034	257,796	285,453	303,429	(21)	(21)
1976	285,802	301,921	(21)
1981	301,921	304,353

* Year this centre became a CMA. - L'année que ce centre est devenu une RMR.
 ... figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.
 See note(s) on page 29. - Voir note(s) à la page 29.

TABLE 2. Population of CMAs According to Their Limits from 1941 to 1981 - Continued

TABLEAU 2. Population des RMR selon leurs limites de 1941 à 1981 - suite

Limits	POPULATION							
Limites	1941	1951	1956	1961	1966	1971	1976	1981
St. John's								
1941
1951*	...	67,749	...	...	...	...	...	...
1956	...	67,313	77,991	...	...	...	...	...
1961	...	68,620	79,153	90,838	...	...	...	...
1966	91,654	101,161	...	...	...
1971	...	79,756	92,565	106,666	117,533	131,814	(21)	(21)
1976	131,814	143,390	(21)
1981	145,400	154,820
Sudbury								
1941
1951	...	70,884	...	...	...	...	...	...
1956	...	71,215	95,582	...	...	...	...	...
1961*	...	73,826	97,945	110,694	...	...	...	...
1966	110,799	117,075	...	...	...
1971	...	80,543	107,889	127,446	136,739	155,424	(21)	(21)
1976	157,721	157,030	(21)
1981	157,030	149,923
Thunder Bay								
1941
1951
1956
1961
1966
1971*	...	73,713	87,624	102,085	108,035	112,093	(21)	(21)
1976	114,708	119,253	(21)
1981	119,253	121,379
Toronto								
1941*	900,491	...	...	...	...	...	...	...
1951	909,928	1,117,470	...	...	...	...	...	...
1956	...	1,117,470	1,358,028	...	...	...	...	...
1961	...	1,210,353	1,502,253	1,824,481	...	...	...	...
1966	1,824,589	2,158,496	...	...	...
1971	...	1,261,861	1,571,952	1,919,409	2,289,900	2,628,043	(21)	(21)
1976	2,602,098	2,803,101	(21)
1981	2,803,101	2,998,947
Trois-Rivières								
1941
1951	...	68,306	...	...	...	...	...	...
1956	...	68,306	78,212	...	...	...	...	...
1961	...	65,946	75,446	83,659	...	...	...	...
1966	88,350	94,476	...	...	...
1971	95,468	97,930	(21)	(21)
1976	97,930	98,583	(21)
1981*	106,031	111,453

* Year this centre became a CMA. - L'année que ce centre est devenu une RMR.
 ... figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.
 See note(s) on page 29. - Voir note(s) à la page 29.

TABLE 2. Population of CMAs According to Their Limits from 1941 to 1981 - Concluded

TABLÉAU 2. Population des RMR selon leurs limites de 1941 à 1981 - fin

Limits	POPULATION							
Limites	1941	1951	1956	1961	1966	1971	1976	1981
Vancouver								
1941*	351,491	...	...	...	...	...	...	...
1951	377,447	530,728	...	...	...	...	...	...
1956	...	561,960	665,017	...	...	...	...	...
1961	...	561,960	665,017	790,165	...	...	...	...
1966	...	...	...	790,165	892,286	...	...	...
1971	...	586,172	694,425	826,798	933,091	1,082,352	(21)	(21)
1976	...	...	...	...	...	1,082,352	1,166,348	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	1,166,348	1,268,183
Victoria								
1941*	75,218	...	...	...	...	...	...	...
1951	75,560	104,303	...	...	...	...	...	...
1956	...	108,285	125,447	...	...	...	...	...
1961	...	113,207	133,829	154,152	...	...	...	...
1966	...	...	...	154,152	173,455	...	...	...
1971	...	114,859	136,127	155,763	175,262	195,800	(21)	(21)
1976	...	...	...	...	...	195,800	218,250	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	218,250	233,481
Windsor								
1941*	121,112	...	...	...	...	...	...	...
1951	123,973	157,672	...	...	...	...	...	...
1956	...	163,618	185,865	...	...	...	...	...
1961	...	163,618	185,865	193,365	...	...	...	...
1966	...	...	...	193,365	211,697	...	...	...
1971	...	182,619	208,456	217,215	238,323	258,643	(21)	(21)
1976	...	...	...	...	...	248,718	247,582	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	247,582	246,110
Winnipeg								
1941*	290,540	...	...	...	...	...	...	...
1951	299,937	354,069	...	...	...	...	...	...
1956	...	354,069	409,121	...	...	...	...	...
1961	...	356,813	412,248	475,989	...	...	...	...
1966	...	...	...	476,543	508,759	...	...	...
1971	...	357,229	412,741	476,543	508,759	540,262	(21)	(21)
1976	...	...	...	...	...	549,808	578,217	(21)
1981	...	...	...	...	...	...	578,217	584,842

* Year this centre became a CMA. - L'année que ce centre est devenu une RMR.

... figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.

See note(s) on page 29. - Voir note(s) à la page 29.

NOTES

- (1) When "Beauceville-Est" amalgamated with "Beauceville" in 1973 to form a new municipality under the name "Town of Beauceville", the urbanized core was then located in only one municipality instead of two as stipulated in the criteria for delineation of CAs in 1976, and therefore it disappeared in 1976.
- (2) "Brampton" became part of "Toronto" in 1971.
- (3) "Castlegar Town" and "Kinnaird Village" amalgamated in 1974 under the name "City of Castlegar". The urban core was then located in only one municipality instead of two and disappeared in 1976.
- (4) "Fort William-Port Arthur" became "Thunder Bay" in 1971.
- (5) In 1973 "Fredericton" annexed part of the municipalities of "Marysville", "Nashwaaksis", "Barker's Point" and "Silverwood" and completely annexed the districts of Douglas, Lincoln, Kingsclear, St. Mary's and Garden Creek. By annexing all these municipalities, "Fredericton" found itself with one urban core that did not meet criteria for a CA in 1976.
- (6) "Happy Valley" amalgamated with "Goose Bay" in 1974, under the name "Happy Valley-Goose Bay" and at the 1976 Census had an urbanized core located in only one municipality, thus disappearing from the CA list. It did not reappear in 1981 since the minimum population of the urban core had been raised from 2,000 in 1976 to 10,000 in 1981.
- (7) "Kamloops" lost much of its component parts in 1976 and therefore disappeared as a CA in the 1976 Census.
- (8) "Kelowna" amalgamated with the municipality of "Rutland" in 1973, becoming "City of Kelowna" and therefore disappeared as a CA in the 1976 Census.
- (9) "Nanaimo" lost a large portion of its component parts in 1976, therefore not appearing in the list of CAs in 1976.
- (10) The agglomerations of "Niagara Falls", "St. Catharines" and "Welland" amalgamated in 1971, to form the census metropolitan area of "St. Catharines-Niagara".

NOTES

- (1) "Beauceville-Est" en se fusionnant avec la ville de "Beauceville" en 1973 pour former la "Ville de Beauceville" se retrouve avec un noyau urbanisé situé dans une seule municipalité au lieu de deux comme le stipulait les critères de délimitation des AR en 1976, d'où la cause de sa disparition en 1976.
- (2) "Brampton" a été intégré dans "Toronto" en 1971.
- (3) "Castlegar Town" et "Kinnaird Village" se sont fusionnés en 1974 sous le nom de "City of Castlegar". Suite à cette fusion le noyau urbanisé s'est retrouvé dans une seule municipalité au lieu de deux, d'où la cause de sa disparition en 1976.
- (4) "Fort William-Port Arthur" devient "Thunder Bay" en 1971.
- (5) "Fredericton" a annexé en 1973 une partie des municipalités de "Marysville", "Nashwaaksis", "Barker's Point" et "Silverwood", puis a annexé de façon complète les districts de Douglas, Lincoln, Kingsclear, St. Mary's et Garden Creek. En annexant toutes ces municipalités, "Fredericton" s'est retrouvé avec un noyau urbanisé non conforme aux critères de délimitation des AR de 1976.
- (6) "Happy Valley" en se fusionnant avec "Goose Bay" en 1974 sous le nom de "Happy Valley-Goose Bay" se retrouve au recensement en 1976 avec un noyau urbanisé à l'intérieur d'une seule municipalité au lieu de deux, d'où la cause de sa disparition en tant qu'AR en 1976. Elle n'apparaît pas non plus en 1981 parce que le seuil minimum de population du noyau urbanisé est passé de 2,000 en 1976 à 10,000 en 1981.
- (7) "Kamloops" avait perdu en 1976 une partie considérable de ses composantes, c'est ce qui explique sa disparition en tant qu'AR au recensement de 1976.
- (8) "Kelowna" et la municipalité de "Rutland" se sont fusionnées en 1973 sous le nom de "City of Kelowna", d'où la cause de sa disparition en tant qu'AR au recensement de 1976.
- (9) "Nanaimo" a perdu une bonne partie de ses composantes en 1976, d'où la cause de sa non-figuration au rang d'AR en 1976.
- (10) Les agglomérations de "Niagara Falls", "St. Catharines" et "Welland" se sont fusionnées en 1971 pour former la région métropolitaine de recensement de Catharines-Niagara".

- (11) In 1971, the "Ottawa" CMA became "Ottawa-Hull".
 - (12) In 1972, "Prince George" annexed a large part of its surrounding unorganized territories and "South Fort George", therefore disappearing as a CA in 1976.
 - (13) In 1976, "Prince Rupert" annexed a large part of its surrounding unorganized territories, therefore disappearing in 1976.
 - (14) "Shawinigan Falls" became "Shawinigan" in 1961.
 - (15) "St. Stephen" and "Milltown" amalgamated in 1973 as "St. Stephen Town", therefore disappearing as a CA in 1976 since there was no longer an urban core located in two separate municipalities.
 - (16) "Saint-Jean" became "Saint-Jean-sur-Richelieu" in 1981.
 - (17) "Sydney-Glace Bay" was divided into "Sydney" and "Sydney Mines" in 1971.
 - (18) In 1973, "Timmins" annexed the municipalities of "Whitney", "Iisdale" and "Mountjoy" and part of the surrounding unorganized territories. The result of these annexations was the disappearance of "Timmins" as a CA in 1976.
 - (19) In 1976, "Valleyfield" became "Valleyfield, Salaberry-de" and then changed its name again in 1981 to become "Salaberry-de-Valleyfield".
 - (20) These small CAs were deleted when the minimum population of the urbanized core was raised from 2,000 to 10,000 inhabitants in 1981.
 - (21) Population data for any census taken since 1971 on the limits of any previous census may be obtained by use of the geocoding system introduced in 1971.
- (11) La RMR d'"Ottawa" devient en 1971 "Ottawa-Hull".
 - (12) "Prince George" a annexé en 1972 une partie considérable de territoires non organisés de son voisinage ainsi que "South Fort George", d'où la cause de sa disparition en tant qu'AR en 1976.
 - (13) "Prince Rupert" a annexé en 1976 une partie considérable de territoires non organisés de son voisinage, ce qui a entraîné sa disparition en 1976.
 - (14) "Shawinigan Falls" devient "Shawinigan" en 1961.
 - (15) "St. Stephen" et la ville de "Milltown" se sont fusionnées en 1973 sous le nom de "St. Stephen Town", fusion qui a entraîné sa disparition en tant qu'AR en 1976 vu qu'elle ne se conformait plus au critère du noyau urbain situé dans deux municipalités distinctes.
 - (16) "Saint-Jean" devient "Saint-Jean-sur-Richelieu" en 1981.
 - (17) "Sydney-Glace Bay" a été divisé en "Sydney" et "Sydney Mines" en 1971.
 - (18) "Timmins" a annexé en 1973 les municipalités de "Whitney", "Iisdale", "Mountjoy" et une partie des territoires non organisés de son voisinage. L'ensemble de ces annexions a entraîné la disparition de "Timmins" en tant qu'AR en 1976.
 - (19) "Valleyfield" devient en 1976 "Valleyfield, Salaberry-de" et a de nouveau changé de nom en 1981 pour adopter celui de "Salaberry-de-Valleyfield".
 - (20) Ces petites AR ont disparu en 1981 quand le seuil minimum de population du noyau urbain a été haussé de 2,000 à 10,000 habitants.
 - (21) On peut obtenir les données de population pour tous les recensements tenus à partir de 1971 sur les limites de tous les recensements précédents en utilisant le système de géocodage introduit en 1971.

REMARKS

In Tables 1 and 2 showing the historical evolution of CMAs and CAs, no data appear for certain centres during the entire 1941-1966 period. This anomaly, seen primarily among census agglomerations, arises from the fact that most of the CAs were created during the decade between 1971 and 1981.

Thus, of the 88 census agglomerations in existence in 1981, only 10 already existed in 1951 - Brantford, Guelph, Kingston, Moncton, Peterborough, Sarnia, Sault Ste. Marie, Shawinigan, Sherbrooke and Sydney-Glace Bay.

In 1961, three more CAs joined the list - Drummondville, Saint-Jean and Valleyfield.

While most of the CAs were created during 1971-1981, this was not the case for the 24 census metropolitan areas, since data have been available on most present-day CMAs since 1941 and 1951. The exceptions are Chicoutimi-Jonquière (first published data from 1956), Regina and Saskatoon (1966).

The lack of data on most centres for certain periods covered by the two tables is not caused only by the fact that they did not exist as census agglomerations or census metropolitan areas. Other factors are also responsible for the disappearance or reappearance of centres in the tables. These include:

- (a) Changes in the definitions and delineation criteria have raised some centres to CA or CMA status and caused others to disappear. In 1981, for example, about 20 CAs disappeared when the minimum population of the urbanized core was raised from 2,000 to 10,000.
- (b) Annexation also plays a role in the disappearance of centres, in two ways:
 - (1) annexation of one centre by another automatically makes the annexed centre disappear; and
 - (2) annexation of peripheral municipalities or unorganized territories by a centre can make that centre disappear. Several CAs found themselves in this position after annexation of their peripheral municipalities left them with an

REMARQUES

Sur les tableaux 1 et 2 consacrés à l'évolution historique des RMR et des AR, il arrive dans le cas de plusieurs centres qu'aucune donnée n'apparaisse dans les colonnes réservées à cette fin et ce durant toute la période allant de 1941 à 1966. Cette anomalie affectant surtout les agglomérations de recensement découle du fait que la grande majorité d'entre elles ont été constituées durant la décennie 1971-1981.

En effet, parmi les 88 agglomérations de recensement existantes en 1981, seulement 10 d'entre elles existaient déjà en 1951. Il s'agit de Brantford, Guelph, Kingston, Moncton, Peterborough, Sarnia, Sault Ste. Marie, Shawinigan, Sherbrooke et Sydney-Glace Bay.

En 1961, Drummondville, Saint-Jean et Valleyfield ont été ajoutées au programme à titre d'AR.

Si la grande majorité des AR ont été constituées durant la décennie 1971-1981, ce n'est pas le cas pour les 24 régions métropolitaines, car dès 1941 et 1951 des données étaient déjà publiées pour la quasi-totalité des actuelles RMR. Exception faite de Chicoutimi-Jonquière dont les premières données publiées remontent à 1956 et à 1966 dans le cas de Regina et de Saskatoon.

L'absence de données sur les deux tableaux pour la plupart des centres durant certaines périodes, n'est pas uniquement liée au fait qu'ils n'existaient pas en tant qu'agglomérations de recensement ou régions métropolitaines de recensement. Plusieurs autres facteurs sont responsables de la disparition ou de la réapparition des centres sur les tableaux. Il s'agit:

- a) Des modifications apportées aux définitions et critères de délimitation qui d'une part favorisent l'émergence au rang d'AR ou de RMR de certains centres et qui d'autre part entraînent la disparition de plusieurs autres. C'est le cas d'une vingtaine d'AR qui ont disparu en 1981 suite à l'augmentation du seuil minimum de population du noyau urbanisé de 2,000 à 10,000 habitants.
- b) Les annexions aussi jouent un certain rôle dans la disparition des centres et ce de deux façons:
 - (1) l'annexion d'un centre par un autre entraîne automatiquement la disparition du centre annexé; et
 - (2) l'annexion par un centre de municipalités périphériques ou de territoires non organisés peut entraîner la disparition du centre en question. C'est le cas de plusieurs AR qui suite à l'annexion de leurs municipalités périphériques se sont retrouvées avec un noyau urbanisé non

urbanized core which failed to meet delineation criteria.

- (c) Amalgamation of centres can also cause the centres involved to disappear.
- (d) Changes in names of the centres may also cause them to disappear.

conforme aux critères de délimitation.

- c) La fusion des centres entre eux entraîne aussi la disparition des centres fusionnés.
- d) Les changements apportés dans les noms des centres entraînent aussi leur disparition.



IV. CMA/CA DELINEATIONS, 1941-1981

The following series of maps shows, for each of the 24 CMAs and eight largest CAs, the actual delineation in each census year since the centre entered the program. These delineations are portrayed at a constant scale on an overlay to the 1981 Census reference map for that centre. By this means, it is possible to relate the historical limits of the CMA or CA to its 1981 delineation and to the present (1981 Census) limits of its component municipalities.

The text accompanying each map describes the changes that have occurred in the CMA or CA in each census year. Unless otherwise noted, municipal names and limits are those that were current to the time period being referenced.

While many CMAs and CAs have existed in a fairly steady state since their inclusion in the program, or have grown in a regular manner over the years, the delineations for some centres have changed considerably from one census to the next. This is the result of two factors: changes to the criteria for delineating CMAs and CAs, and changes to the municipal structure in the CMAs and CAs.

Delineation criteria are developed by the Geography Division of Statistics Canada and have been discussed in Chapter II of this paper. Municipal changes (annexations, amalgamations, etc.) are under the control of provincial authorities. The late 1960s and early 1970s saw major municipal reorganizations (e.g., regional governments) in several provinces. Since CMAs and CAs must respect municipal limits, these reorganizations had a significant impact on CMA/CA delineations.

In interpreting the maps, users should note that population densities in the fringe areas of CMAs and CAs are normally quite low. Consequently, the major additions or losses of territory which appear on some of these maps may not, in fact, affect much population. Refer to the comparative counts in Table 1 (Chapter II) for the precise figures.

Occasionally, delineation changes were too small in area to be portrayed on these maps. Once again, reference should be made to Table 1 for the precise comparative figures which indicate all changes affecting any population.

IV. DÉLIMITATIONS DES RMR/AR, 1941-1981

Dans la série de cartes ci-jointes, on peut voir les limites réelles de chacune des 24 RMR et huit grandes AR établies pour chaque année de recensement depuis que ces centres font partie du programme. Ces limites sont tracées, selon une échelle constante, sur un calque superposé sur la carte de référence du recensement de 1981 établie pour le centre visé. De cette façon, il est possible de comparer les anciennes limites de la RMR ou de l'AR et ses limites actuelles (recensement de 1981), de même que celles de ses municipalités composantes.

Le texte qui accompagne les cartes décrit les changements qui sont survenus dans les RMR ou AR à chaque année du recensement. À moins d'indication contraire, les noms et les limites municipales sont ceux qui existaient à la période où l'on se réfère.

S'il est vrai que la plupart des RMR et des AR n'ont pratiquement pas changé depuis leur inclusion dans le programme ou qu'elles se sont développées de manière régulière au fil des années, les limites de certaines autres se sont modifiées considérablement d'un recensement à un autre. Deux facteurs sont à l'origine d'un tel état de choses: la modification des critères de délimitation des RMR et des AR et les changements apportés aux limites municipales de ces régions.

Les critères de délimitation sont établis par la Division de la géographie de Statistique Canada (ils ont été présentés au chapitre II du présent document). Les changements des limites municipales (annexions, fusions, etc.) relèvent de la compétence des autorités provinciales. À la fin des années 1960 et au début des années 1970, on a assisté à des réorganisations municipales en profondeur (par ex., la création d'administrations régionales) dans plusieurs provinces. Ces réorganisations ont eu une grande incidence sur la délimitation des RMR/AR, qui doit tenir compte des limites municipales.

Pour l'interprétation des cartes, il importe de rappeler aux utilisateurs que les chiffres de densité de population des banlieues des RMR et des AR sont habituellement très faibles. Par conséquent, toute addition ou perte importante de territoire illustrée sur certaines de ces cartes n'influe vraisemblablement pas beaucoup sur les chiffres de population. Pour plus de détails, il suffit de se reporter aux données comparatives présentées dans le tableau 1 (chapitre II).

Dans certains cas, les changements de limites étaient trop peu importants en superficie pour paraître sur les cartes. Une fois de plus, il suffit de se reporter aux chiffres fournis à titre de comparaison dans le tableau 1 qui indique tout changement ayant pu avoir une incidence sur la population.

Reference maps of CMAs and CAs have been published in each census since 1941.

1941 Census

Dominion Bureau of Statistics. (1946)
1941 Housing Atlas. Ottawa: Queen's Printer.

Contains reference maps for 11 of the 12 "Greater Cities". A reference map of the Halifax metropolitan area was not published.

1951 Census

Dominion Bureau of Statistics. (1953)
Ninth Census of Canada 1951, Volume 1, Population. Ottawa: Queen's Printer.

Contains reference maps for all 15 census metropolitan areas. Reference maps for the 16 census major urban areas were not published.

1956 Census

Dominion Bureau of Statistics. (1957)
Census of Canada 1956, Bulletin 1-21. Ottawa: Queen's Printer.

Contains reference maps for all 15 census metropolitan areas and the 19 census major urban areas.

1961 Census

Dominion Bureau of Statistics. (1962)
1961 Census of Canada, Reference Maps, Volume 1 - Part 1. Ottawa: Queen's Printer.

Contains reference maps for all 17 census metropolitan areas and the 20 census major urban areas.

1966 Census

Dominion Bureau of Statistics. (1968)
1966 Census of Canada, Population, Maps of Counties and Subdivisions, Metropolitan and Major Urban Areas. Ottawa: Queen's Printer.

Contains reference maps for 16 of the 19 census metropolitan areas and 21 of the 24 census major urban areas.

Depuis 1941, des cartes de référence des RMR et des AR ont été publiées pour chaque recensement.

Recensement de 1941

Bureau fédéral de la statistique. (1946)
Atlas du logement 1941. Ottawa: Imprimeur de la Reine.

Contient des cartes de référence pour 11 des 12 "grandes villes". On n'a pas publié de carte de référence de la région métropolitaine de Halifax.

Recensement de 1951

Bureau fédéral de la statistique. (1953) Neuvième recensement du Canada, volume 1, Population. Ottawa: Imprimeur de la Reine.

Contient des cartes de référence pour chacune des 15 zones métropolitaines de recensement. Les cartes de référence des 16 grandes agglomérations urbaines de recensement n'ont pas été publiées.

Recensement de 1956

Bureau fédéral de la statistique. (1957)
Recensement du Canada de 1956, cartes de référence, bulletin 1-21. Ottawa: Imprimeur de la Reine.

Comprend des cartes de référence pour chacune des 15 zones métropolitaines de recensement et des 19 grandes agglomérations urbaines de recensement.

Recensement de 1961

Bureau fédéral de la statistique. (1962)
Recensement du Canada de 1961, cartes de référence, volume 1 - partie 1. Ottawa: Imprimeur de la Reine.

Comprend des cartes de référence pour chacune des 17 zones métropolitaines de recensement et des 20 grandes agglomérations urbaines de recensement.

Recensement de 1966

Bureau fédéral de la statistique. (1968)
Recensement du Canada de 1966. Population, cartes des comtés et subdivisions des agglomérations métropolitaines. Ottawa: Imprimeur de la Reine.

Comprend des cartes de référence pour 16 des 19 zones métropolitaines de recensement et pour 21 des 24 grandes agglomérations urbaines de recensement.

Maps were not included for the cities of Calgary, Regina and Saskatoon as well as Guelph, Peterborough and Sault Ste. Marie which, although classed respectively as census metropolitan areas and census urban areas for the 1966 Census, did not have any built-up urbanized fringe areas to require this type of reference map.

1971 Census

Statistics Canada: (1973) 1971 Census of Canada, Population, Reference Maps. Ottawa. Catalogue No. 92-712.

Contains reference maps for all 22 census metropolitan areas and 38 of the 87 census agglomerations.

Statistics Canada. (1974) 1971 Census of Canada, Special Bulletin, Characteristics of Census Agglomerations. Ottawa. Catalogue No. 98-702.

Contains reference maps for 79 of the 87 census agglomerations.

1976 Census

Statistics Canada. (1977) 1976 Census of Canada, Population: Geographic Distributions, Reference Maps. Ottawa. Catalogue No. 92-811.

Contains reference maps for all 23 census metropolitan areas and all 88 census agglomerations.

1981 Census

Statistics Canada. (1982) 1981 Census of Canada, Reference Maps: Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations. Ottawa. Catalogue No. 99-906.

Contains reference maps for all 24 census metropolitan areas and all 88 census agglomerations.

The Geography Division has copies of most CMA/CA reference maps published since 1951 (the 1976 set is incomplete). It also has a complete set of large-scale topographical maps showing CMA/CA delineations for each census between 1941 and 1966. For further information, contact The Map Library, Geography Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6; (613) 995-7819.

Des cartes n'ont pas été publiées pour les villes de Calgary, Regina et Saskatoon ainsi que pour Guelph, Peterborough et Sault Ste. Marie, lesquelles ne possédaient pas de banlieues urbanisées bâties en continu justifiant l'établissement d'une telle carte de référence, même si elles étaient classées respectivement en zones métropolitaines de recensement et zones urbaines de recensement (au recensement de 1966).

Recensement de 1971

Statistique Canada: (1973) Recensement du Canada 1971, Population, Cartes de référence. Ottawa. N° 92-712 au catalogue.

Contient des cartes de référence pour chacune des 22 régions métropolitaines de recensement et pour 38 des 87 agglomérations de recensement.

Statistique Canada. (1974) Recensement du Canada 1971, Bulletin spécial; Caractéristiques des agglomérations de recensement. Ottawa. N° 98-702 au catalogue.

Contient des cartes de référence pour 79 des 87 agglomérations de recensement.

Recensement de 1976

Statistique Canada. (1977) Recensement du Canada de 1976, Population: répartition géographique, Carte de référence. Ottawa. N° 92-811 au catalogue.

Contient des cartes de référence pour chacune des 23 régions métropolitaines de recensement et des 88 agglomérations de recensement.

Recensement de 1981

Statistique Canada. (1982) Recensement du Canada de 1981, Cartes de référence: régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement. Ottawa. N° 99-906 au catalogue.

Contient des cartes de référence pour chacune des 24 régions métropolitaines de recensement et des 88 agglomérations de recensement.

La Division de la géographie possède des copies de la plupart des cartes de référence des RMR et des AR publiées depuis 1951 (la série de 1976 est incomplète). Elle possède également une série complète de cartes topographiques à grande échelle sur lesquelles on peut voir les limites des RMR/AR établies pour chaque recensement, de 1941 à 1966. Pour plus de renseignements, s'adresser à la Cartothèque, Division de la géographie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6; (613) 995-7819.

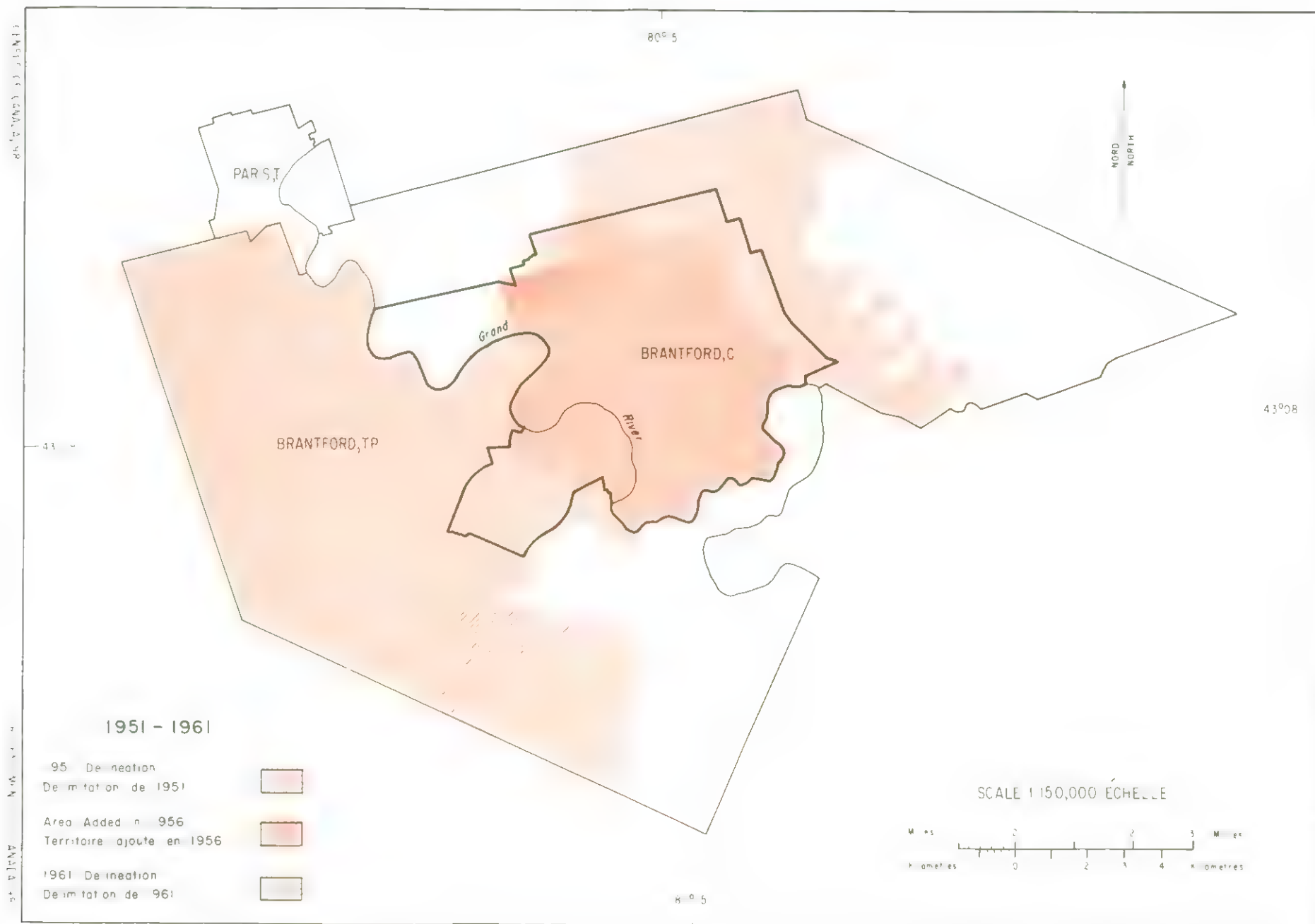
BRANTFORD, ONT.
1951 - 1961

The 1951 CA included Brantford city and portions of Brantford township to the east and west. A small annexation by the city added some territory to the CA in 1956.

In 1961 this delineation was reduced to include only the urbanized parts of Brantford township along with the city of Brantford.

L'AR de 1951 comprenait la ville de Brantford et des parties du township de Brantford à l'est et à l'ouest. À la suite d'une petite annexion par la ville, le territoire de l'AR s'est accru en 1956.

En 1961, on a réduit le territoire pour n'y inclure que les parties urbanisées du township de Brantford ainsi que la ville de Brantford.



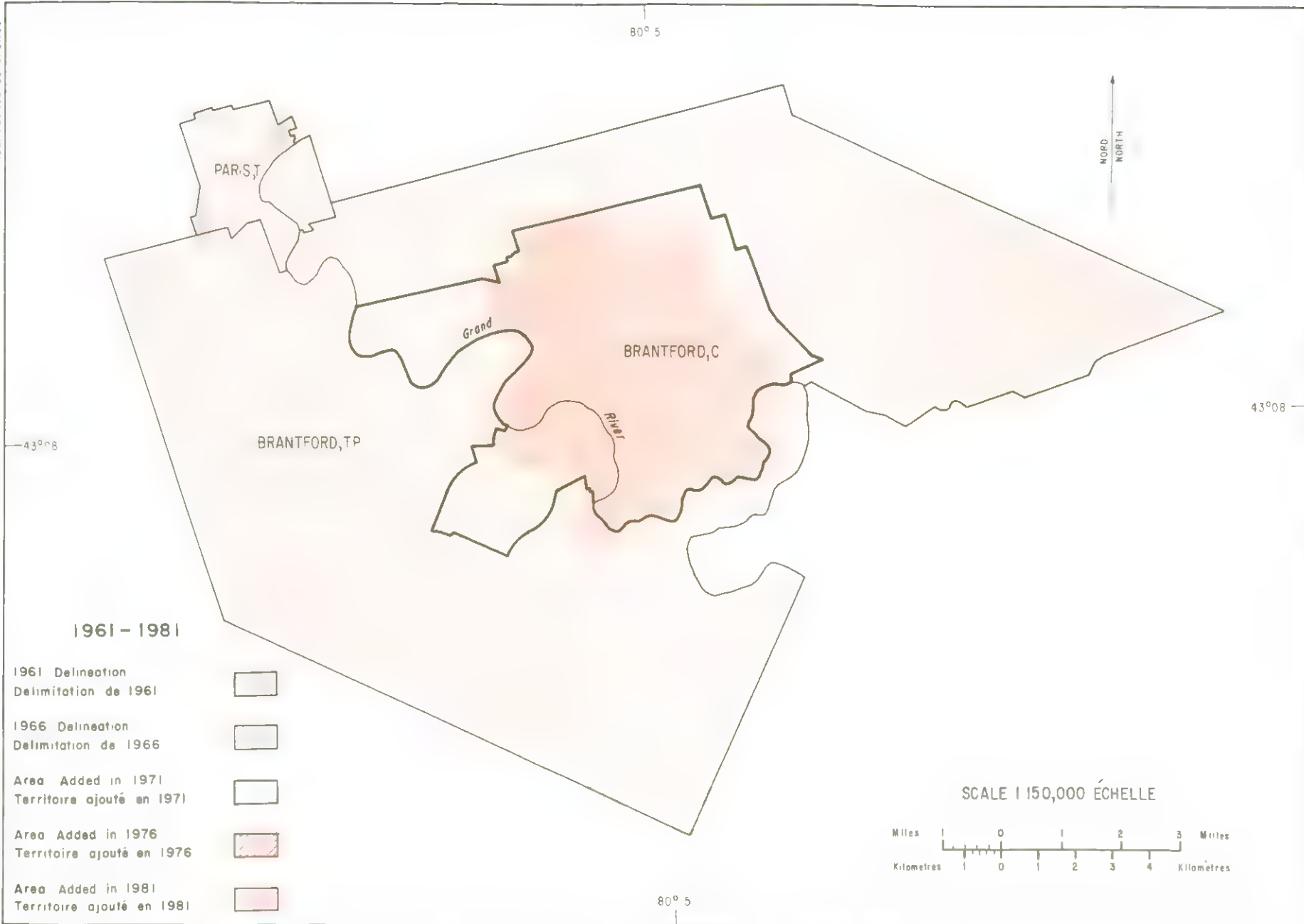
BRANTFORD, ONT.
1961 - 1981

In 1961 the CA included all of Brantford city and the urbanized part of Brantford township. Minor changes were made to this delineation in 1966 as a result of annexations by the city.

In 1971 the remaining portion of Brantford township was included in the CA, along with the town of Paris. Minor additions were made in 1976 and again in 1981 to include new areas annexed by Paris.

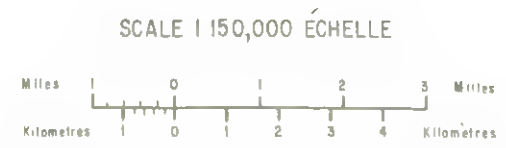
En 1961, l'AR comprenait la totalité de la ville de Brantford ainsi que la partie urbanisée du township de Brantford. À la suite d'une annexion par la ville, des changements mineurs ont été apportés au territoire en 1966.

En 1971, le reste du township de Brantford était compris dans l'AR ainsi que la ville de Paris. En 1976 et de nouveau en 1981, on a effectué des ajouts mineurs de façon à tenir compte des nouvelles régions annexées par Paris.



1961 - 1981

- 1961 Delineation
Delimitation de 1961
- 1966 Delineation
Delimitation de 1966
- Area Added in 1971
Territoire ajouté en 1971
- Area Added in 1976
Territoire ajouté en 1976
- Area Added in 1981
Territoire ajouté en 1981



CALGARY, ALTA. - ALB.
1951 - 1981

The original CMA of the 1951 Census included the city of Calgary plus Bowness, Forest Lawn and parts of Shepard and Springbank. This delineation was changed in 1956 to include parts of the new municipalities of Rocky View and Foothills, along with Calgary, Bowness, Forest Lawn and 46 I.D. The change resulted in some territory being lost in the east, west and south and some being added in the north and south-east.

More of Rocky View and Foothills were added to the CMA in 1961. A smaller addition was also made to cover territory annexed by the city of Calgary. This delineation was retained in 1966 and again in 1971.

By the 1976 Census the city of Calgary had annexed all of the area covered by the CMA plus some new territory to the north and east. The CMA delineation was adjusted to correspond with the city limits. In 1981 the CMA was further extended to cover new areas annexed by the city of Calgary.

La RMR originale du recensement de 1951 comprenait la ville de Calgary ainsi que Bowness, Forest Lawn et des parties de Shepard et Springbank. Ce territoire a été modifié en 1956 pour y inclure les parties des nouvelles municipalités de Rocky View et de Foothills ainsi que Calgary, Bowness, Forest Lawn et 46 I.D. (district d'amélioration). Ce changement entraîna une perte de territoire à l'est, à l'ouest et au sud mais un gain au nord et au sud-est.

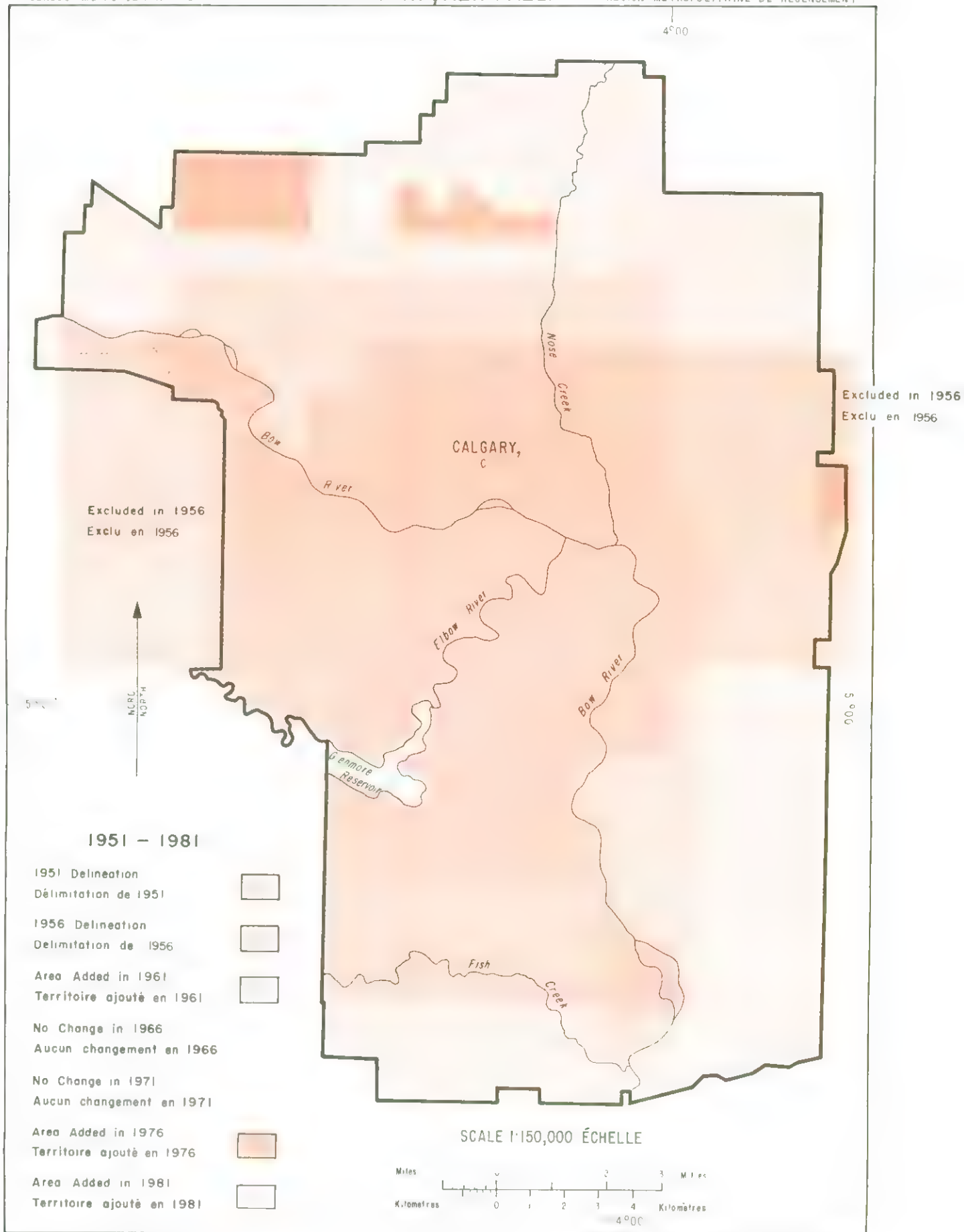
D'autres parties de Rocky View et de Foothills ont été ajoutées à la RMR en 1961. Un ajout mineur a également été effectué pour prendre en compte le territoire annexé par la ville de Calgary. C'est cette superficie qu'on conserva pour les recensements de 1966 et de 1971.

Au recensement de 1976, la ville de Calgary avait annexé toute la région de la RMR ainsi que certaines parties du nouveau territoire au nord et à l'est. Les limites de la RMR ont été rectifiées pour correspondre à celles de la ville. En 1981, la RMR s'accroissait de nouveau pour inclure les nouvelles régions annexées par la ville de Calgary.

CENSUS METROPOLITAN AREA

CALGARY, ALTA-ALB.

RÉGION MÉTROPOLITAINE DE RECENSEMENT



CHICOUTIMI - JONQUIÈRE, QUÉ.
1956 - 1961

The original CA of the 1956 Census included Chicoutimi city and municipality, Jonquière, Arvida, Saguenay, Rivière-du-Moulin, St-Jean-Eudes, Chicoutimi-Nord, Kénogami and St-Jean-Vianney.

This delineation was reduced in 1961 by deleting Chicoutimi municipality, Saguenay and St-Jean-Vianney. At the same time some territory was added as a result of an annexation by Chicoutimi-Nord.

L'AR originale du recensement de 1956 comprenait la ville et la municipalité de Chicoutimi ainsi que Jonquière, Arvida, Saguenay, Rivière-du-Moulin, St-Jean-Eudes, Chicoutimi-Nord, Kénogami et St-Jean-Vianney.

En 1961, en retranchait de ce territoire la municipalité de Chicoutimi ainsi que Saguenay et St-Jean-Vianney. Du même coup, on y ajoutait le territoire annexé par Chicoutimi-Nord.

CHICOUTIMI-JONQUIÈRE, QUÉ.

SCALE 200 000 ÉCHELLE

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100



1956 - 1961

1956 Delineation
Délimitation de 1956

1961 Delineation
Délimitation de 1961

NORD

**CHICOUTIMI - JONQUIÈRE, QUÉ.
1961 - 1981**

The 1961 CA included the cities of Chicoutimi, Chicoutimi-Nord, Arvida, Kénogami and Jonquière and the villages of Rivière-du-Moulin and St-Jean-Eudes. Small areas were added in 1966 as a result of annexations by Arvida, Kénogami and Jonquière.

In 1971 Chicoutimi-Jonquière became a CMA. Shipshaw and St-Jean-Vianney were added to the new CMA. Chicoutimi municipality and Saguenay town were reincluded, while the town and municipality of Bagotville and the town of Port-Alfred were added.

New delineation criteria and a new municipal structure each had a significant impact on the 1976 delineation. Both Chicoutimi and Jonquière were greatly enlarged. Tremblay, St-Honoré, Larouche, Laterrière, Notre-Dame-de-Laterrière and the new municipality of Kénogami were added to the CMA. Bagotville and Port-Alfred were excluded when they were reorganized into the much larger municipality of La Baie which failed to meet the new delineation criteria. This delineation was retained for the 1981 Census.

L'AR de 1961 comprenait les villes de Chicoutimi, Chicoutimi-Nord, Arvida, Kénogami et Jonquière ainsi que les villages de Rivière-du-Moulin et de St-Jean-Eudes. Par suite d'annexions par Arvida, Kénogami et Jonquière, de petites superficies étaient ajoutées en 1966.

En 1971, Chicoutimi-Jonquière devenait une RMR. À celle-ci était ajoutée Shipshaw et St-Jean-Vianney. On y remettait la municipalité de Chicoutimi et la ville de Saguenay alors que la ville et la municipalité de Bagotville et la ville de Port-Alfred y étaient incluses pour la première fois.

À la suite d'une réorganisation des municipalités et de nouveaux critères de délimitation, les limites de ce territoire ont beaucoup changé en 1976. Chicoutimi et Jonquière ont largement gagné en superficie. Tremblay, St-Honoré, Larouche, Laterrière, Notre-Dame-de-Laterrière et la nouvelle municipalité de Kénogami étaient ajoutées à la RMR. Bagotville et Port-Alfred en furent exclues après leur regroupement dans la municipalité de La Baie, laquelle ne répondait plus aux nouveaux critères de délimitation. C'est ce nouveau territoire qui a été conservé pour le recensement de 1981.

CHICOUTIMI-JONQUIÈRE, QUÉ.

SCALE 200,000 ÉCHELLE



EDMONTON, ALTA. - ALB.
1951 - 1981

In 1951 the CMA included Edmonton, Jasper Place, Beverly, and parts of Sturgeon and Strathcona. In 1956 more of Strathcona and part of Stony Plain were added to the CMA.

For the 1961 Census the CMA added even larger parts of Stony Plain and Strathcona. Also included was St. Albert and a small additional part of Sturgeon. This delineation was retained in 1966.

In 1971 the CMA was revised to include whole municipalities. Sturgeon and Strathcona, and the towns and villages within them, were included in their entirety. At the same time the Stony Plain part of Parkland was excluded from the CMA.

In 1976 a small addition was made to the CMA to include land annexed by the city of Edmonton. In 1981 another addition was made to include land annexed by Sturgeon. The town of Redwater was also brought in at that time.

En 1951, la RMR comprenait Edmonton, Jasper Place, Beverly et des parties de Sturgeon et de Strathcona. En 1956, on y ajoutait une partie de Strathcona et une partie de Stony Plain.

Lors du recensement de 1961, la RMR s'agrandissait par des parties plus importantes de Stony Plain et de Strathcona. On y incluait aussi St. Albert et une petite partie supplémentaire de Sturgeon. C'est ce territoire qui a été conservé pour 1966.

En 1971, la RMR faisait l'objet d'une révision de façon à y inclure des municipalités entières. Sturgeon et Strathcona ainsi que les villes et les villages qui les composaient ont été inclus dans leur totalité. Au même moment, la partie Stony Plain de Parkland était exclue de la RMR.

En 1976, on ajoutait à la RMR les terres annexées par la ville d'Edmonton. En 1981, un autre ajout était effectué, celui-là pour tenir compte de terres annexées par Sturgeon. La ville de Redwater fut également incluse à ce moment.

53°45'

RECEPSEMENT DU CANADA, 1981

GUELPH, ONT.
1951 - 1981

For the 1951 Census the CA of Guelph included the city and a portion of the surrounding township. A minor extension was made in 1956 to include an area annexed by the city.

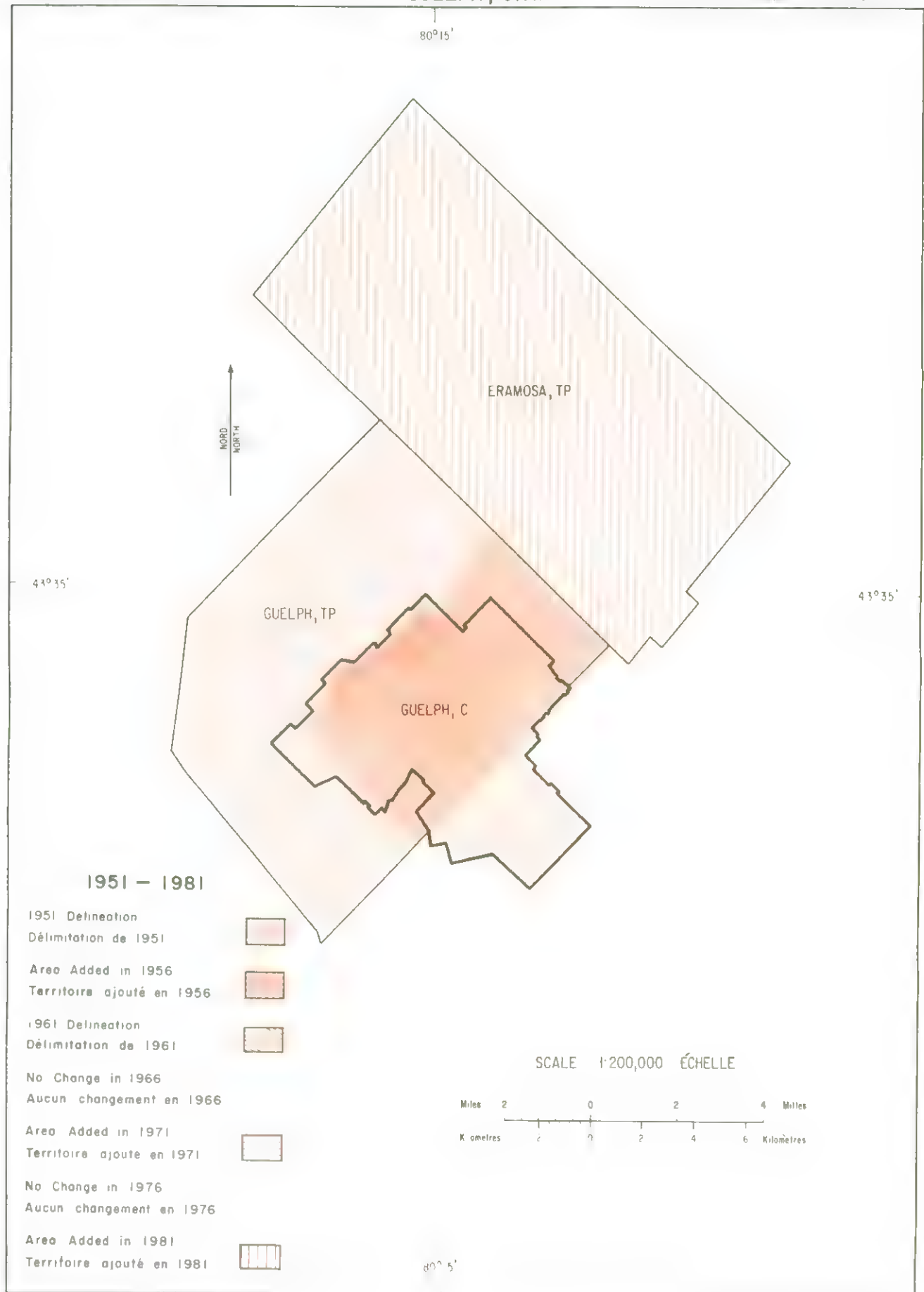
The area covered by the CA was reduced in 1961 when only the urbanized portions of Guelph township were included with the city. There was no change to this delineation in 1966.

In 1971 the CA grew to include a new area annexed by the city and to take in all of Guelph township. This delineation remained stable for the 1976 Census. In 1981 Eramosa township was added to the CA.

Pour le recensement de 1951, l'AR de Guelph comprenait la ville et une partie du township environnant. En 1956, un territoire annexé par la ville y était inclus.

La superficie de l'AR était réduite en 1961 lorsqu'on a décidé d'y conserver uniquement les parties urbanisées du township de Guelph et la ville. Aucun changement n'est survenu en 1966.

En 1971, un nouveau territoire annexé par la ville et la totalité du township de Guelph devaient augmenter la superficie de l'AR. Cette délimitation est demeurée inchangée lors du recensement de 1976. En 1981, on y ajoutait le township d'Eramosa.



HALIFAX, N.S. - N.-É.
1941 - 1981

The Greater City of the 1941 Census included Halifax, Dartmouth and a few surrounding areas. By 1951 this had expanded to include all of what is now Subdivision D. There was no change to this delineation in 1956.

In 1961 a small addition was made to the Rockingham area. There was no change in 1966. Subdivision C was added to the CMA in 1971.

In 1976 Subdivisions A, B and E were added to the CMA. There was no change to this delineation in 1981.

La "grande ville" du recensement de 1941 comprenait Halifax, Dartmouth et quelques régions avoisinantes. En 1951, le territoire englobait en plus ce que l'on connaît comme étant maintenant la Subdivision D. Cette superficie n'a pas changé en 1956.

En 1961, la région de Rockingham venait s'ajouter. Il n'y a eu aucun changement en 1966 alors qu'en 1971 la RMR s'agrandissait par l'ajout de la Subdivision C.

En 1976, les Subdivisions A, B et E étaient ajoutées. On n'a effectué aucun changement en 1981.

SCALE 1:300,000 ÉCHELLE



1941-1981

1941 Delineation

Delimitation de 1941

Area Added in 1951

Territoire ajouté en 1951

No Change in 1956

Aucun changement en 1956

Area Added in 1961

Territoire ajouté en 1961

No Change in 1966

Aucun changement en 1966

Area Added in 1971

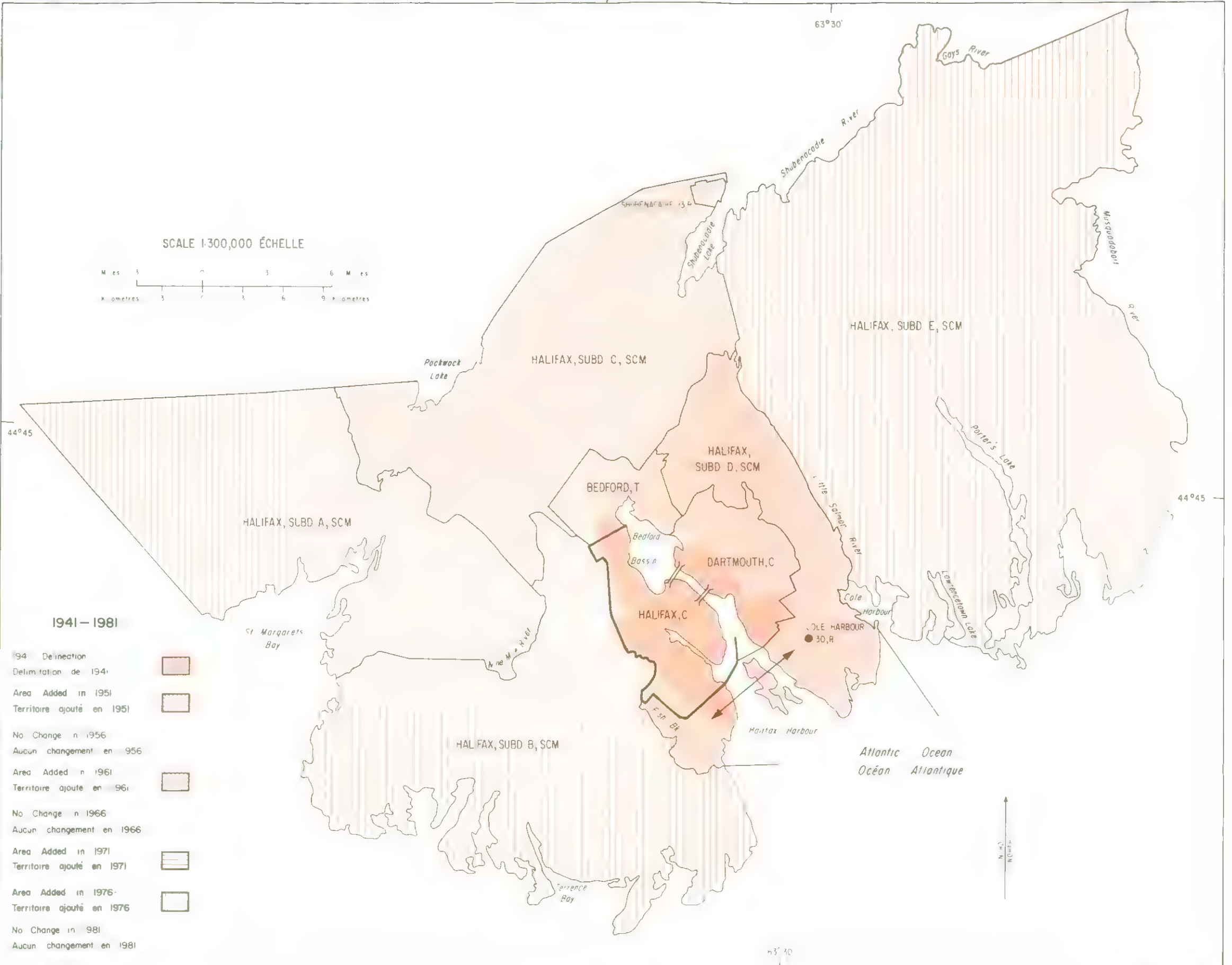
Territoire ajouté en 1971

Area Added in 1976

Territoire ajouté en 1976

No Change in 1981

Aucun changement en 1981



HAMILTON, ONT.
1941 - 1961

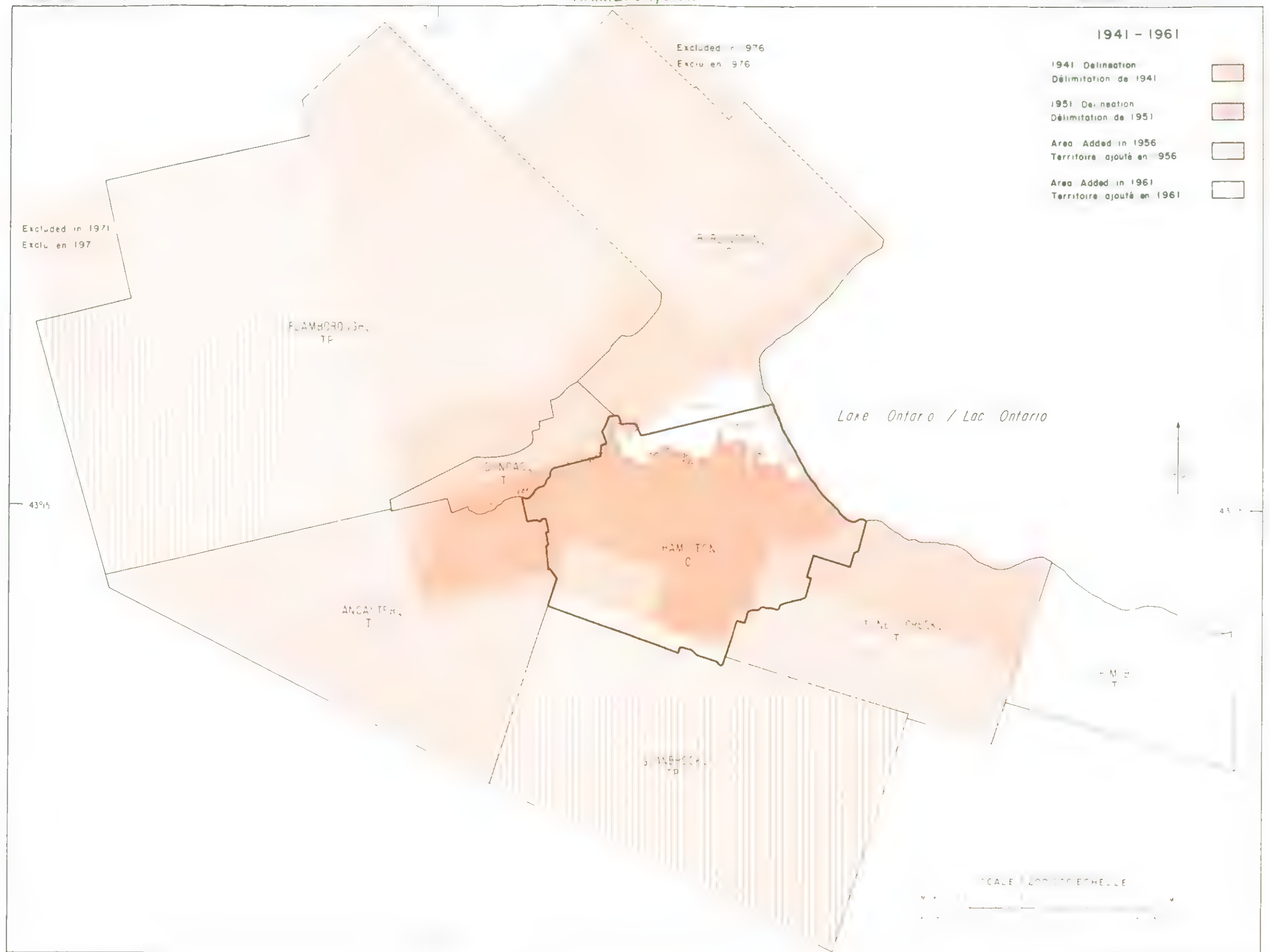
The Greater City of the 1941 Census included Hamilton and parts of Ancaster, Barton and Saltfleet townships. This delineation was enlarged considerably in 1951, particularly to the north (Burlington, Dundas and Waterdown) and east (Stoney Creek and Saltfleet).

In 1956 the CMA was extended further to include the remaining portions of Nelson, Flamborough East and West, Ancaster and Saltfleet townships, all of which had been included in part only in 1951. For the 1961 Census Beverly, Glanford and Binbrook townships were added to the CMA.

La "grande ville" du recensement de 1941 comprenait Hamilton et des parties des townships d'Ancaster, de Barton et de Saltfleet. Ce territoire a été considérablement agrandi en 1951, particulièrement au nord (Burlington, Dundas et Waterdown) et à l'est (Stoney Creek et Saltfleet).

En 1956, la superficie de la RMR s'accroissait pour inclure les parties restantes des townships de Nelson, Flamborough East et West, Ancaster et Saltfleet, qui avaient toutes été incluses en partie en 1951. Pour le recensement de 1961, les townships de Beverly, Glanford et Binbrook étaient ajoutés à la RMR.

HAMILTON, ONT.



HAMILTON, ONT.
1961 - 1981

The 1961 CMA included the city of Hamilton, the towns of Burlington, Dundas and Stoney Creek, the village of Waterdown and the townships of Flamborough East and West, Beverly, Ancaster, Glanford, Binbrook and Saltfleet. This delineation was retained in 1966.

In 1971 Grimsby was added to the CMA, while Beverly township was deleted. By 1976, however, municipal reorganization had caused most of Beverly to be reincluded in the CMA as part of the greatly enlarged township of Flamborough. At the same time a small portion of Burlington was lost through annexation by Milton. There was no change to this delineation in 1981.

La RMR de 1961 comprenait la ville de Hamilton, les villes de Burlington, Dundas et Stoney Creek, le village de Waterdown et les townships de Flamborough East et West, de Beverly, d'Ancaster, de Glanford, de Binbrook et de Saltfleet. Ce territoire est demeuré inchangé en 1966.

En 1971, Grimsby était ajouté à la RMR alors que le township de Beverly en était retranché. En 1976, à cause d'une réorganisation des municipalités, on ajoutait à la RMR la presque totalité du territoire de Beverly qui faisait maintenant partie du township de Flamborough. Au même moment, une petite partie de Burlington était perdue à la suite d'une annexion par Milton. Aucun changement n'est survenu en 1981.

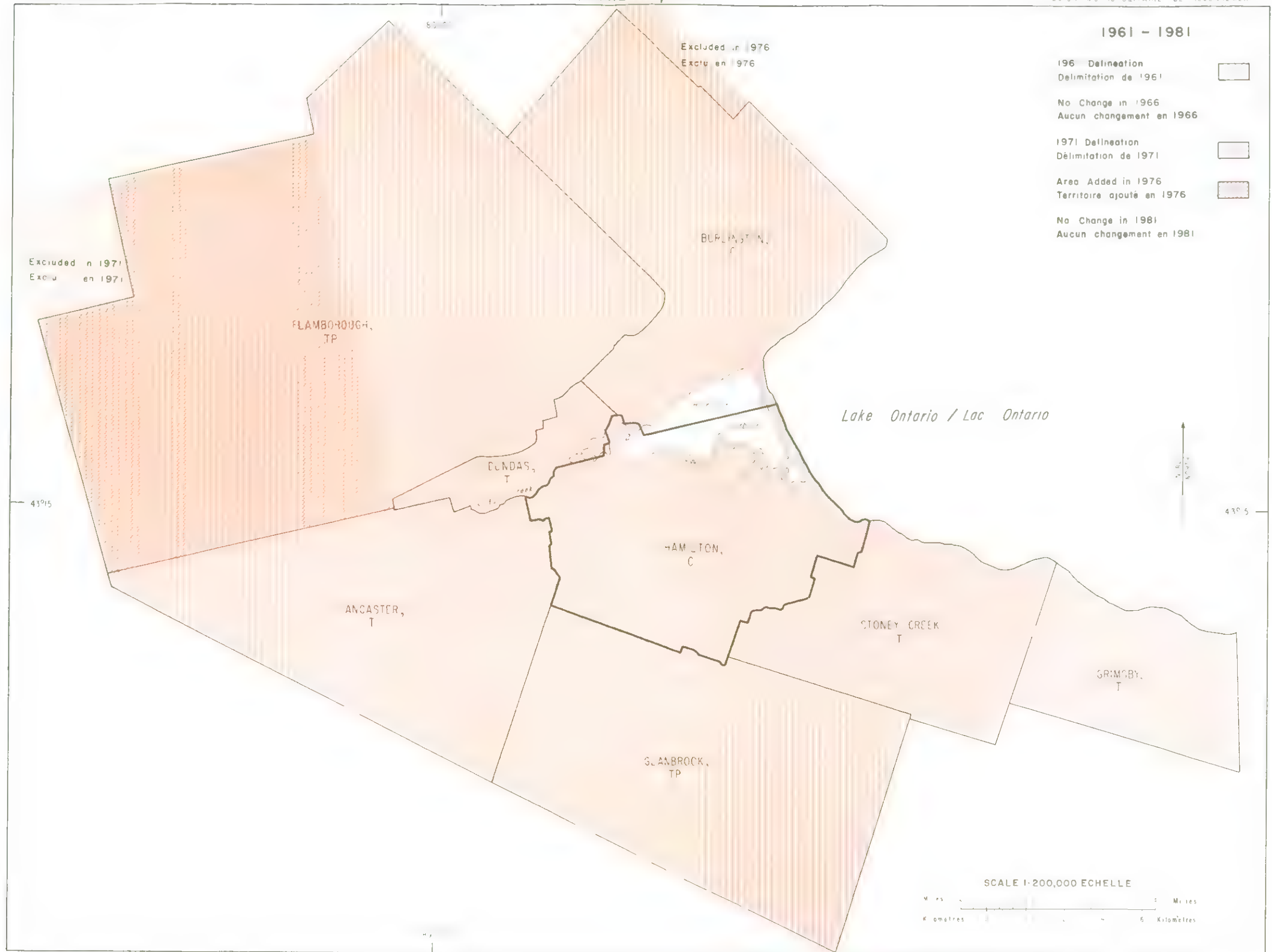
HAMILTON, ONT.

CENSUS METROPOLITAN AREA

REGION METROPOLITAINE DE RECENSEMENT

1961 - 1981

- 1961 Delineation
Délimitation de 1961
- No Change in 1966
Aucun changement en 1966
- 1971 Delineation
Délimitation de 1971
- Area Added in 1976
Territoire ajouté en 1976
- No Change in 1981
Aucun changement en 1981



KINGSTON, ONT.
1951 - 1981

In 1951 the CA of Kingston included the city and parts of Kingston and Pittsburgh townships. There was no change in 1956.

This delineation was reduced in 1961 to include only the urbanized portions of the two townships along with the city. In 1966 the Collins Bay area of Kingston township was added to the CA.

In 1971 the CA was expanded to include all of Kingston and Pittsburgh townships along with the city. This delineation was unchanged in 1976.

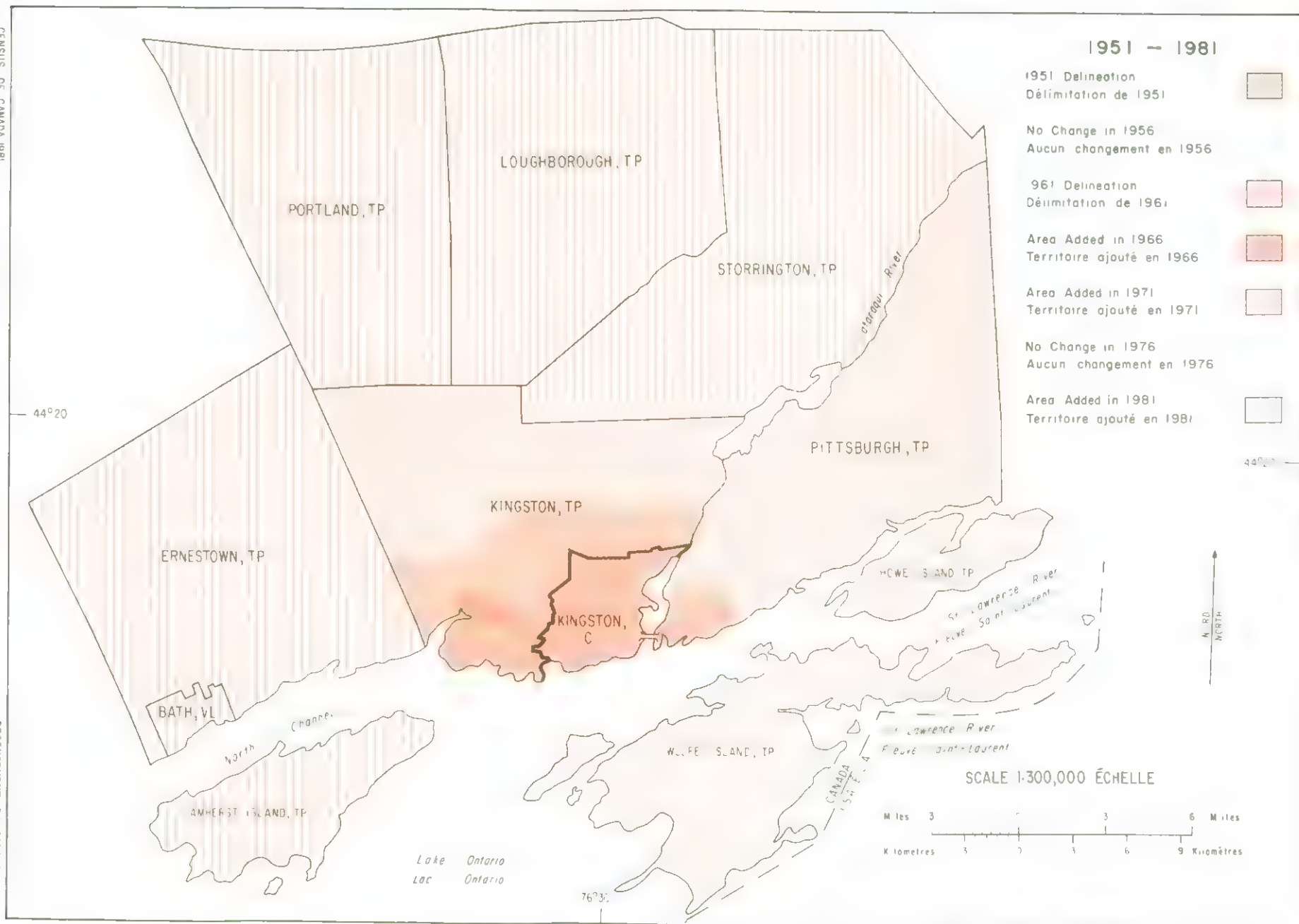
A large expansion of the CA occurred in 1981 with the application of commuting data to the delineation procedure.

En 1951, l'AR de Kingston comprenait la ville et les parties des townships de Kingston et de Pittsburgh. Aucun changement n'a eu lieu en 1956.

Cette superficie a été réduite en 1961 pour ne comprendre que les parties urbanisées des deux townships ainsi que la ville. En 1966, la région Collins Bay du township de Kingston était ajoutée à l'AR.

En 1971, l'AR s'agrandissait pour comprendre la totalité des townships de Kingston et de Pittsburgh ainsi que la ville. Cette superficie est demeurée inchangée en 1976.

En 1981, l'application des données sur le navettage dans la procédure de délimitation a entraîné une expansion considérable du territoire de l'AR.



KITCHENER, ONT.
1951 - 1981

For the 1951 Census the Kitchener CA included Kitchener, Waterloo and part of Waterloo township. Bridgeport was added in 1956, along with a small area annexed by Kitchener.

Kitchener became a CMA in 1961. The Cambridge area, North Dumfries, Ayr and the remaining portion of Waterloo township were all added in that year. This delineation remained unchanged in 1966 and 1971.

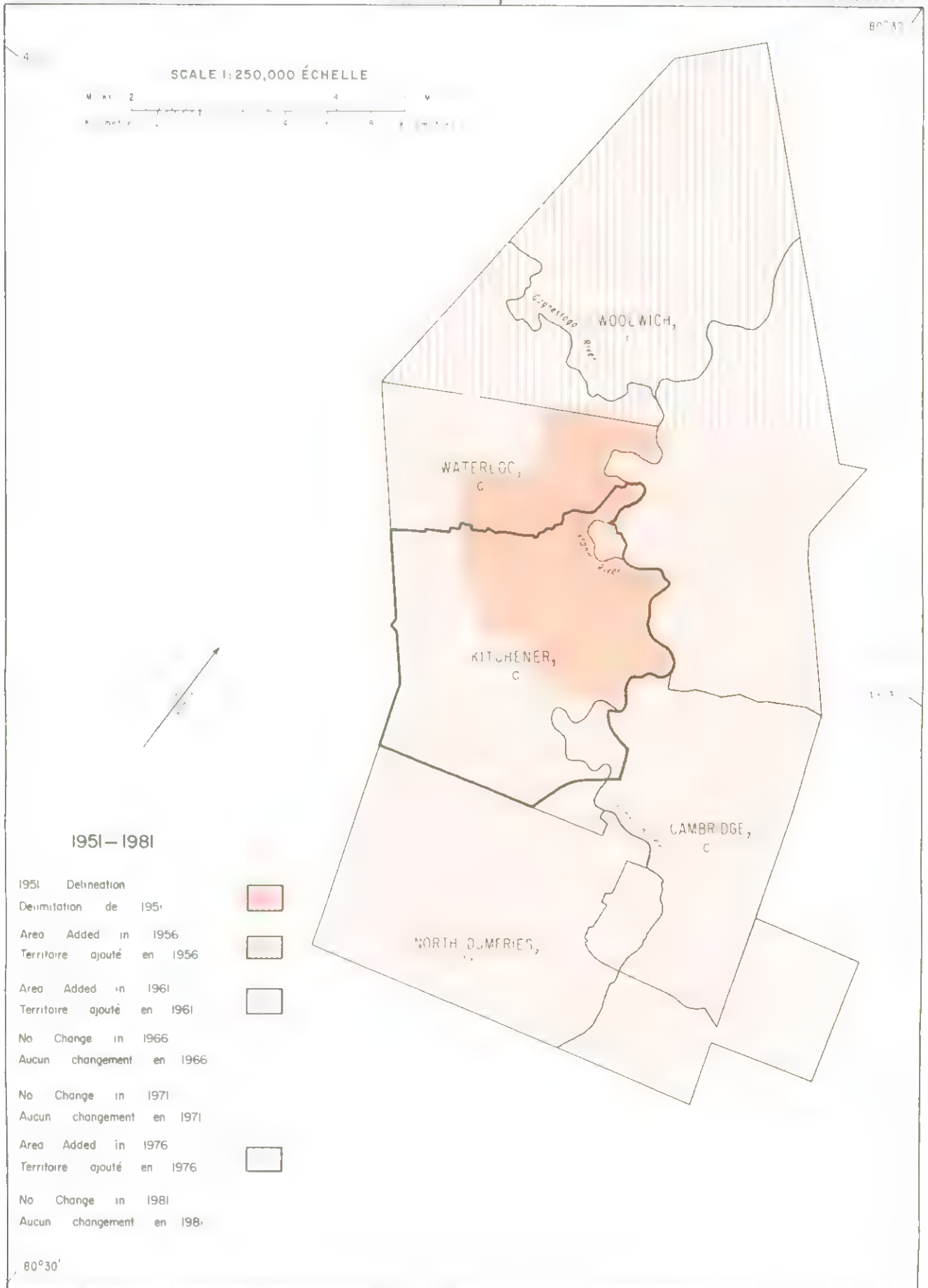
Municipal reorganization caused the CMA to be enlarged to include annexations by North Dumfries and the expanded township of Woolwich in 1976. There was no change to the CMA in 1981.

Au recensement de 1951, l'AR de Kitchener comprenait Kitchener, Waterloo et une partie du township de Waterloo. Bridgeport était ajouté en 1956 ainsi qu'une petite région annexée par Kitchener.

Kitchener est devenue une RMR en 1961. La région de Cambridge, North Dumfries, Ayr et la partie restante du township de Waterloo ont tous été ajoutés cette année-là. Le territoire est demeuré inchangé en 1966 et en 1971.

À la suite d'une réorganisation des municipalités, la RMR a étendu considérablement son territoire puisqu'elle comprenait maintenant des territoires annexés par North Dumfries et le township élargi de Woolwich en 1976. Aucun changement n'est survenu à la RMR en 1981.

KITCHENER, ONT



LONDON, ONT.
1941 - 1981

The Greater City of the 1941 Census included London city and parts of London and Westminster townships. Larger parts of these two townships were added in 1951. In 1956 the CMA limits were further extended to include all of London and Westminster townships. This delineation was retained for the 1961 and 1966 Censuses.

In 1971 St. Thomas was added to the CMA, along with Yarmouth and Southwold townships and Port Stanley village. Belmont village, North Dorchester and West Nissouri townships were also added in that year.

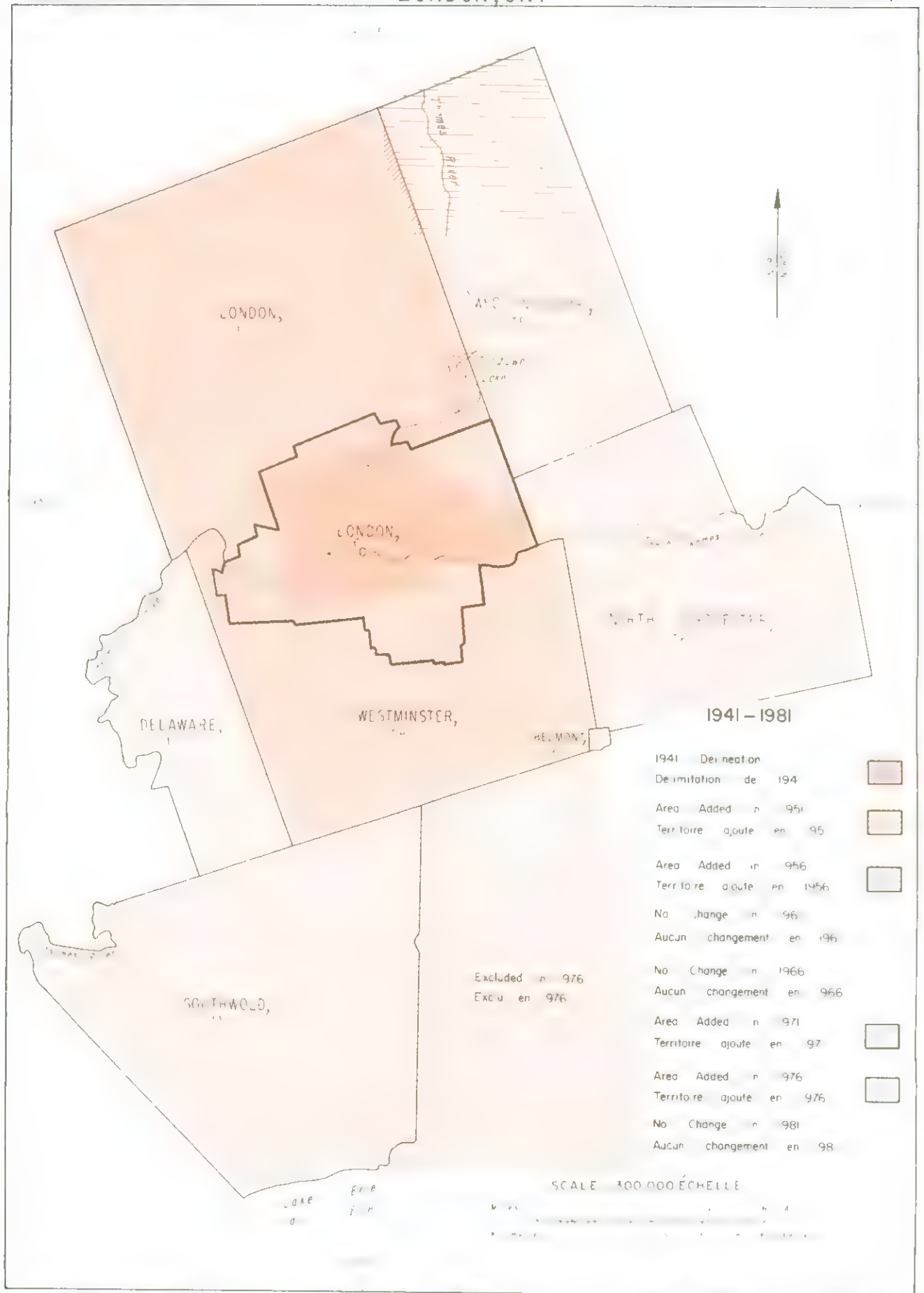
The commuting-based delineation of 1976 excluded St. Thomas, Yarmouth and Port Stanley, and added Delaware township. This delineation was retained for the 1981 Census.

La "grande ville" du recensement de 1941 comprenait la ville de London et des parties des townships de London et de Westminster. Des parties importantes de ces deux townships ont été ajoutées en 1951. En 1956, on agrandissait la RMR pour y inclure la totalité des townships de London et de Westminster. Cette délimitation est demeurée inchangée pour les recensements de 1961 et 1966.

En 1971, la RMR s'enrichissait de St. Thomas ainsi que des townships de Yarmouth et de Southwold et du village de Port Stanley. Le village de Belmont ainsi que les townships de North Dorchester et de West Nissouri étaient également ajoutés cette année-là.

À cause des données sur le navettage, les nouveaux critères de délimitation ont entraîné l'exclusion de St. Thomas, Yarmouth et Port Stanley en 1976, mais l'inclusion du township de Delaware. Cette délimitation est demeurée inchangée pour le recensement de 1981.

LONDON, ONT



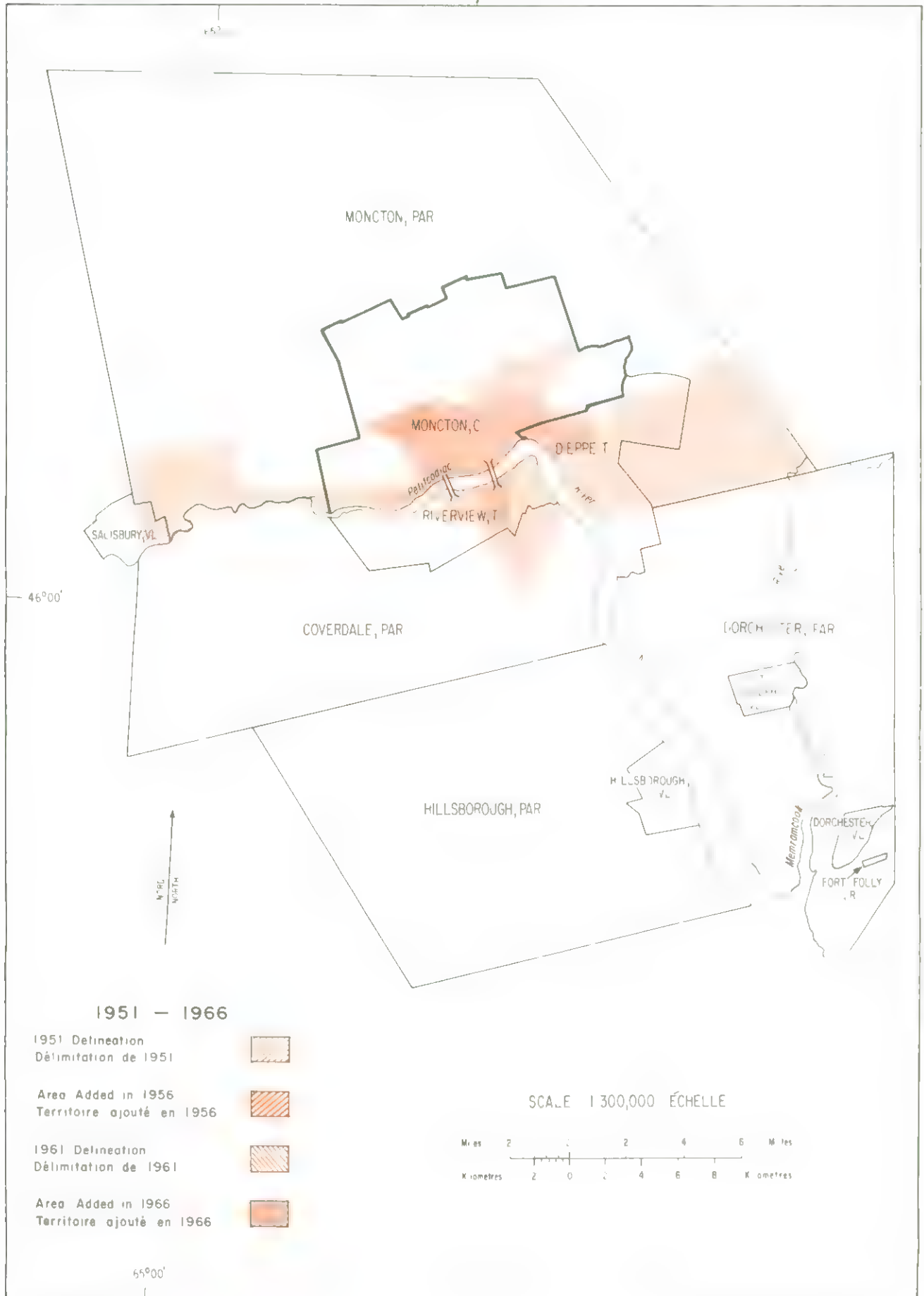
MONCTON, N.B. - N.-B.
1951 - 1966

The 1951 delineation of this CA included Moncton city, Dieppe and parts of Moncton and Coverdale parishes. In 1956 the CA was enlarged slightly to include an area annexed by the city of Moncton.

This delineation was reduced in 1961 to include only the urbanized portions of Moncton and Coverdale parishes, along with Dieppe and an enlarged city of Moncton. In 1966 a small addition was made in the south to follow the limits of the new LID of Gunningsville.

En 1951, les limites de cette AR comprenaient la ville de Moncton, Dieppe et des parties des paroisses de Moncton et de Coverdale. En 1956, l'AR s'agrandissait légèrement, ayant gagné le territoire annexé par la ville de Moncton.

Cette superficie a été réduite en 1961 pour ne tenir compte que des parties urbanisées des paroisses de Moncton et de Coverdale ainsi que de Dieppe et de la ville agrandie de Moncton. En 1966, un ajout mineur était fait au sud afin de respecter les limites du nouveau LID (district d'amélioration locale) de Gunningsville.



MONCTON, N.B. - N.-B.
1966 - 1981

The 1966 CA included Moncton city, Dieppe town, Lewisville, Gunningsville and Riverview Heights LIDs and the West End and Allison part of Moncton parish.

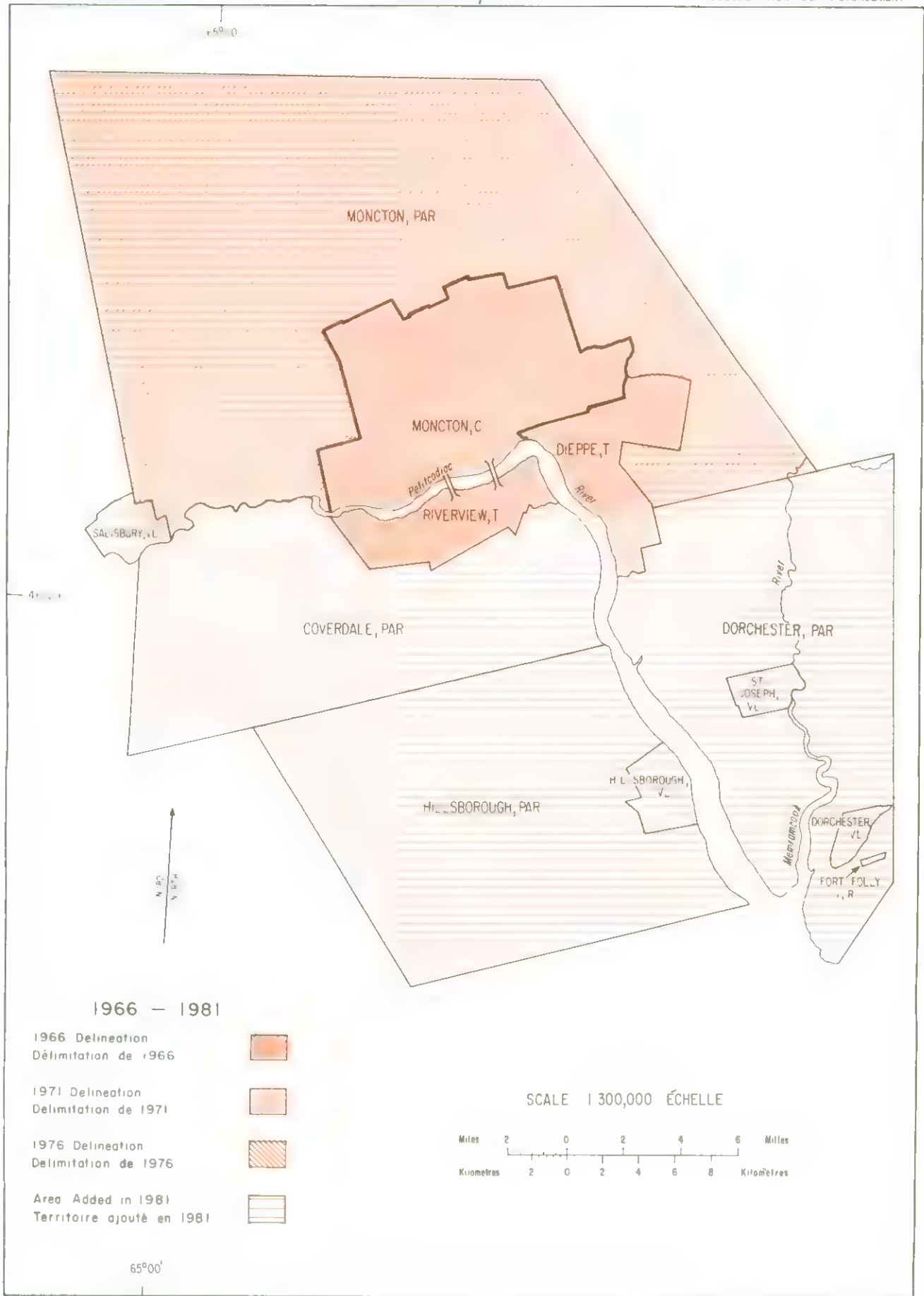
Municipal reorganization altered the southern boundary of the CA in 1971 and Moncton parish was included in its entirety. Following the 1971 Census Moncton city annexed the urbanized portion of the parish with the result that the parish was excluded from the 1976 CA. At the same time annexations by Riverview and Dieppe altered the southern boundary of the CA.

The introduction of commuting-based criteria in 1981 caused Moncton parish to be reincluded, along with several villages and parishes to the south.

En 1966, l'AR comprenait la ville de Moncton, la ville de Dieppe, les LID de Lewisville, Gunningsville et Riverview Heights ainsi que la partie West End and Allison de la paroisse de Moncton.

La réorganisation des municipalités a changé la frontière du sud de l'AR en 1971 de façon à y inclure dans sa totalité la paroisse de Moncton. À la suite du recensement de 1971, la ville de Moncton annexait la partie urbanisée de la paroisse, ce qui a eu pour effet de retrancher la paroisse de l'AR en 1976. Au même moment, la limite sud de l'AR était modifiée grâce à des annexions par Riverview et Dieppe.

L'introduction des critères de délimitation basés sur le navettage en 1981 ont entraîné la réinclusion de la paroisse de Moncton ainsi que de plusieurs villages et paroisses au sud.



MONTREAL, QUE.
1941 - 1981

The Greater City of the 1941 Census included all of Montréal Island, a small part of Laval, plus Montréal-Sud, St-Lambert and Greenfield Park on the south shore of the St. Lawrence River. In 1951 Longueuil, Jacques-Cartier, Le Moyne, Mackayville and Prévile on the south shore were added to the CMA. This delineation was retained for the 1956 Census.

Large additions were made to the CMA in 1961, particularly in Laval and along the south shore. A small addition was made in 1966 to include territory annexed by Boucherville. Large additions were made again in 1971, particularly to the north, east and south-west of the CMA.

With the move to a commuting-based delineation for the 1976 Census some municipalities were added to the CMA while others were excluded. Amongst the additions were several municipalities to the west of the CMA, Ste-Anne-des-Plaines and St-Sulpice to the north, and St-Philippe and St-Mathieu to the south. Municipalities excluded from the CMA were L'Assomption and L'Épiphanie in the north, Marieville and Ste-Marie-de-Monnoir in the south-east and the Beauharnois area in the south-west.

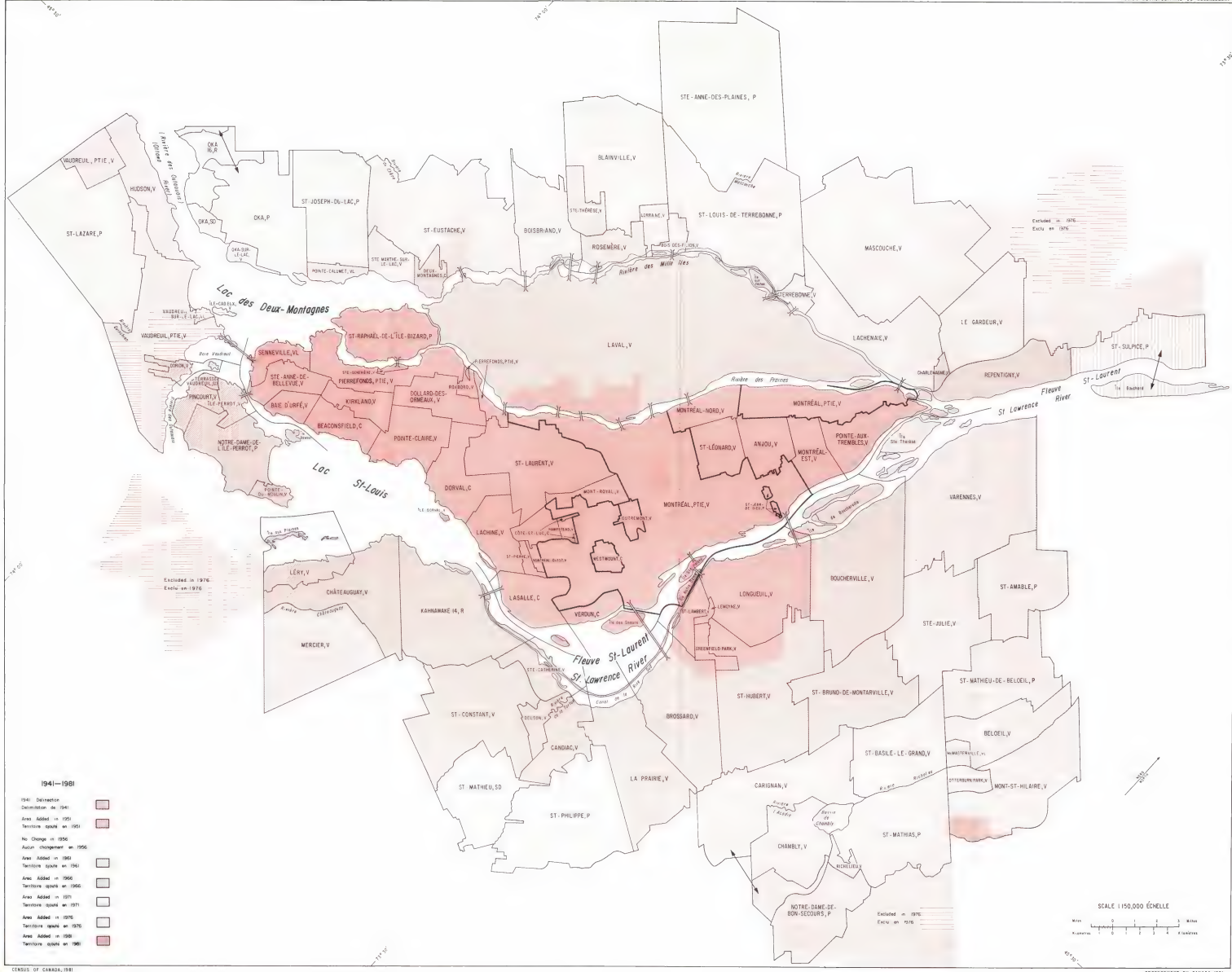
A small addition was made to the CMA in 1981 to include territory annexed by Mont-St-Hilaire.

La "grande ville" du recensement de 1941 comprenait toute l'île de Montréal, une petite partie de Laval ainsi que Montréal-Sud, St-Lambert et Greenfield Park sur la rive sud du Saint-Laurent. En 1951, la RMR s'enrichissait de Longueuil, Jacques-Cartier, Le Moyne, Mackayville et Prévile sur la rive sud. Cette délimitation est demeurée inchangée pour le recensement de 1956.

En 1961, on ajoutait un territoire important à la RMR, particulièrement à Laval et le long de la rive sud. Un petit ajout était fait en 1966 pour inclure le territoire annexé par Boucherville. Des ajouts plus importants ont de nouveau été faits en 1971, particulièrement au nord, à l'est et au sud-ouest de la RMR.

Avec l'introduction des nouveaux critères de délimitation basés sur le navettage pour le recensement de 1976, quelques municipalités ont été ajoutées à la RMR alors que d'autres en étaient exclues. Parmi les ajouts, on compte plusieurs municipalités à l'ouest de la RMR, Ste-Anne-des-Plaines et St-Sulpice au nord et enfin St-Philippe et St-Mathieu au sud. Les municipalités exclues de la RMR se composaient de L'Assomption et de L'Épiphanie au nord, Marieville et Ste-Marie-de-Monnoir au sud-est et la région de Beauharnois au sud-ouest.

En 1981, un petit ajout était fait pour inclure le territoire annexé par Mont-St-Hilaire.



OSHAWA, ONT.
1951 - 1981

The 1951 CA included Oshawa, Whitby and parts of Whitby and Darlington townships. This delineation was retained in 1956.

In 1961 the delineation was reduced to include only the urbanized portions of Whitby and Darlington townships, along with Oshawa and the town of Whitby. There was no change in 1966.

By 1971 all of Whitby township had been annexed by the town of Whitby and so was included in the CA. East Whitby township was added, while the remaining portion of Darlington township was deleted.

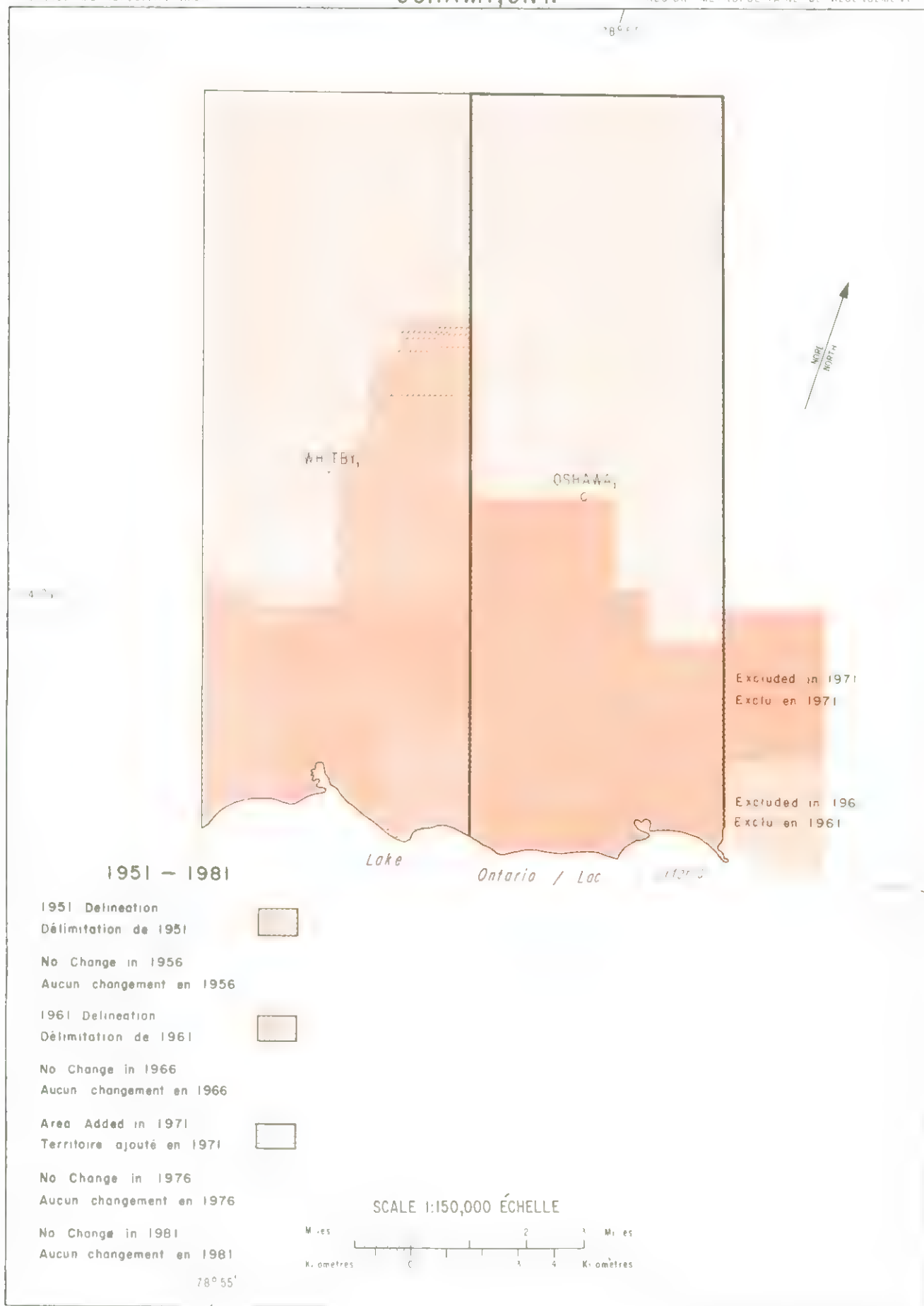
In 1976 Oshawa became a CMA. The existing delineation was retained. There was no change again in 1981.

L'AR de 1951 comprenait Oshawa, Whitby et des parties des townships de Whitby et de Darlington. Ce territoire est demeuré inchangé en 1956.

En 1961, on réduisait la superficie aux parties urbanisées des townships de Whitby et de Darlington ainsi qu'à Oshawa et à la ville de Whitby. Aucun changement n'est survenu en 1966.

En 1971, tout le township de Whitby avait été annexé par la ville de Whitby et devenait donc partie intégrante de l'AR. On y ajoutait cette année-là le township d'East Whitby mais on y retranchait la partie restante du township de Darlington.

En 1976, Oshawa devenait une RMR. Les limites de l'époque ont été conservées. En 1981, aucun changement n'a été apporté.



OTTAWA - HULL, ONT./QUÉ.
1941 - 1981

In 1941 the Greater City of Ottawa included Ottawa, Hull, Rockcliffe Park, Eastview, Overbrook, Westboro, Gatineau Point, and Gloucester and Nepean townships.

By 1951 the city of Ottawa had annexed large parts of Gloucester and Nepean townships, altering the southern boundary of the CMA. Of the remainder of Gloucester, only a small part was retained. Gatineau, Templeton, Aylmer, Deschênes and parts of Hull-Sud and Templeton-Ouest were added to the CMA.

In 1956 the CMA was adjusted to follow municipal limits. The remainder of Gloucester, Hull-Sud and Templeton-Ouest were included, as was all of Nepean township. A minor change was made in 1961 to include an area annexed by Hull. There was no change to the CMA in 1966.

In 1971 the name of the CMA was changed to Ottawa - Hull. March, Goulbourn and Cumberland townships, Stittsville and Richmond villages, and Buckingham, Masson, Angers and Templeton-Est were added.

Several more townships were added in 1976, based on their commuting flows, but Buckingham, Masson and Angers were deleted. This delineation was unchanged in 1981.

En 1941, le grand Ottawa comprenait Ottawa, Rockcliffe Park, Eastview, Overbrook, Westboro, et les townships de Gloucester et de Nepean, ainsi que les villes de Hull et de Pointe-Gatineau.

En 1951, la ville d'Ottawa avait annexé une grande partie des townships de Gloucester et de Nepean, modifiant ainsi la limite du sud de la RMR. Seule une petite partie du reste du township de Gloucester fut conservée. La RMR s'enrichissait à ce moment de Gatineau, Templeton, Aylmer, Deschênes et des parties de Hull-Sud et de Templeton-Ouest.

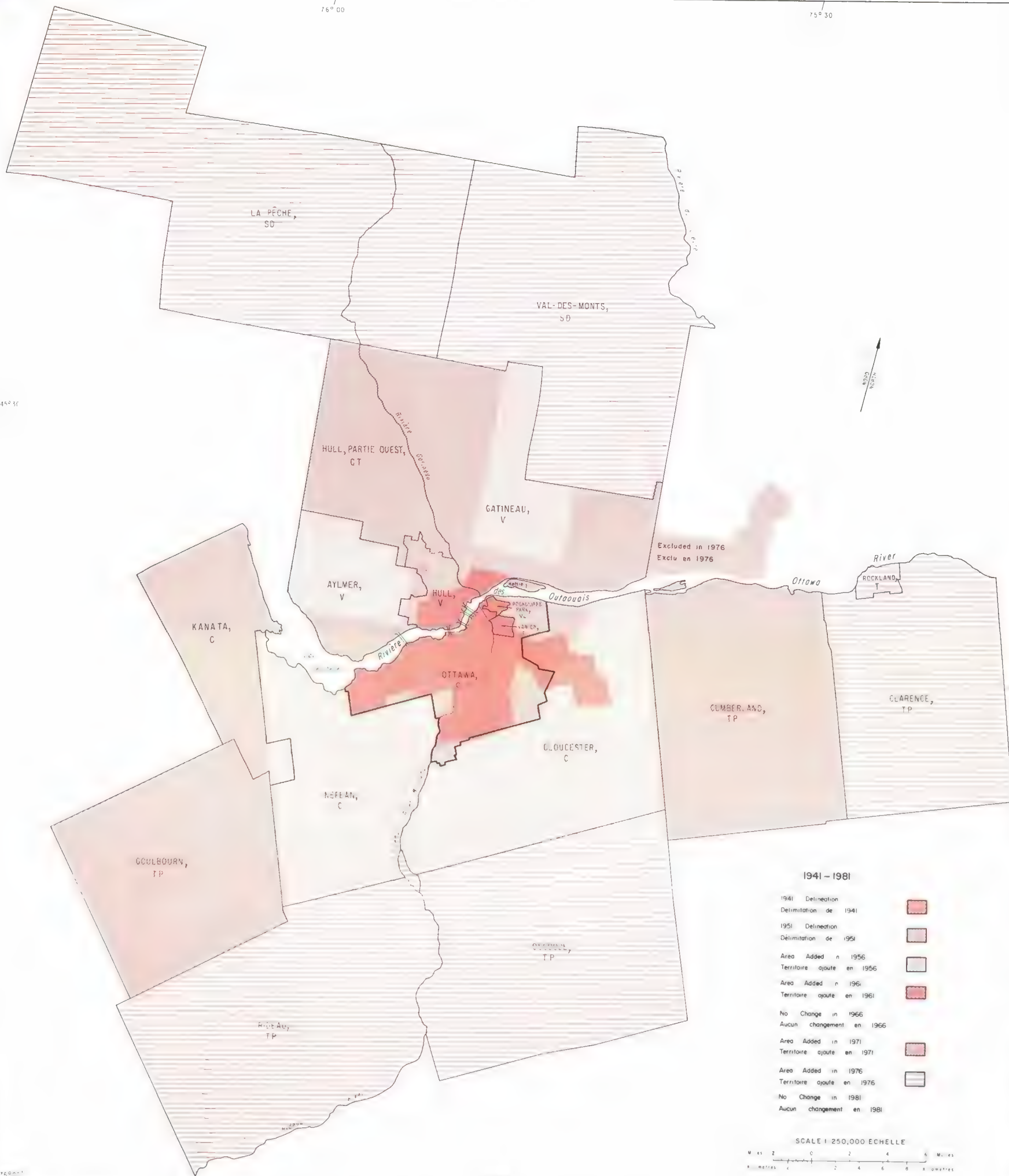
En 1956, on modifiait la RMR pour respecter les limites des municipalités. On incluait donc le reste du territoire de Gloucester, Hull-Sud et Templeton-Ouest ainsi que tout le township de Nepean. Un changement mineur a été apporté en 1961 pour tenir compte d'une région annexée par Hull. Aucune modification n'est survenue à la RMR en 1966.

En 1971, le nom de la RMR changeait à Ottawa - Hull. Les townships de March, Goulbourn et Cumberland, les villages de Stittsville et de Richmond ainsi que Buckingham, Masson, Angers et Templeton-Est étaient ajoutés.

Plusieurs autres townships ont été ajoutés en 1976, en se basant sur le navetage, mais les villes de Buckingham, Masson et Angers ont été retranchées. Cette délimitation est demeurée la même pour le recensement de 1981.

76° 00'

75° 30'



1941 - 1981

- 1941 Delineation
Délimitation de 1941
- 1951 Delineation
Délimitation de 1951
- Area Added in 1956
Territoire ajouté en 1956
- Area Added in 1961
Territoire ajouté en 1961
- No Change in 1966
Aucun changement en 1966
- Area Added in 1971
Territoire ajouté en 1971
- Area Added in 1976
Territoire ajouté en 1976
- No Change in 1981
Aucun changement en 1981

SCALE 1:250,000 ECHELLE

0 2 4 6 Miles
0 2 4 6 8 Kilometres

PETERBOROUGH, ONT.
1951 - 1981

The 1951 CA included the city of Peterborough plus portions of North Monaghan, Smith, Douro and Otonabee townships. Small additions were made for the 1956 Census to include new territory annexed by the city.

In 1961 the area covered by the CA was reduced to include only the urbanized portions of North Monaghan and Smith along with the city of Peterborough. By 1966 the city had annexed all of this plus some additional territory and the CA was enlarged accordingly.

In 1971 Douro and Lakefield were brought into the CA, along with another small area annexed by the city of Peterborough. This delineation was not changed in 1976.

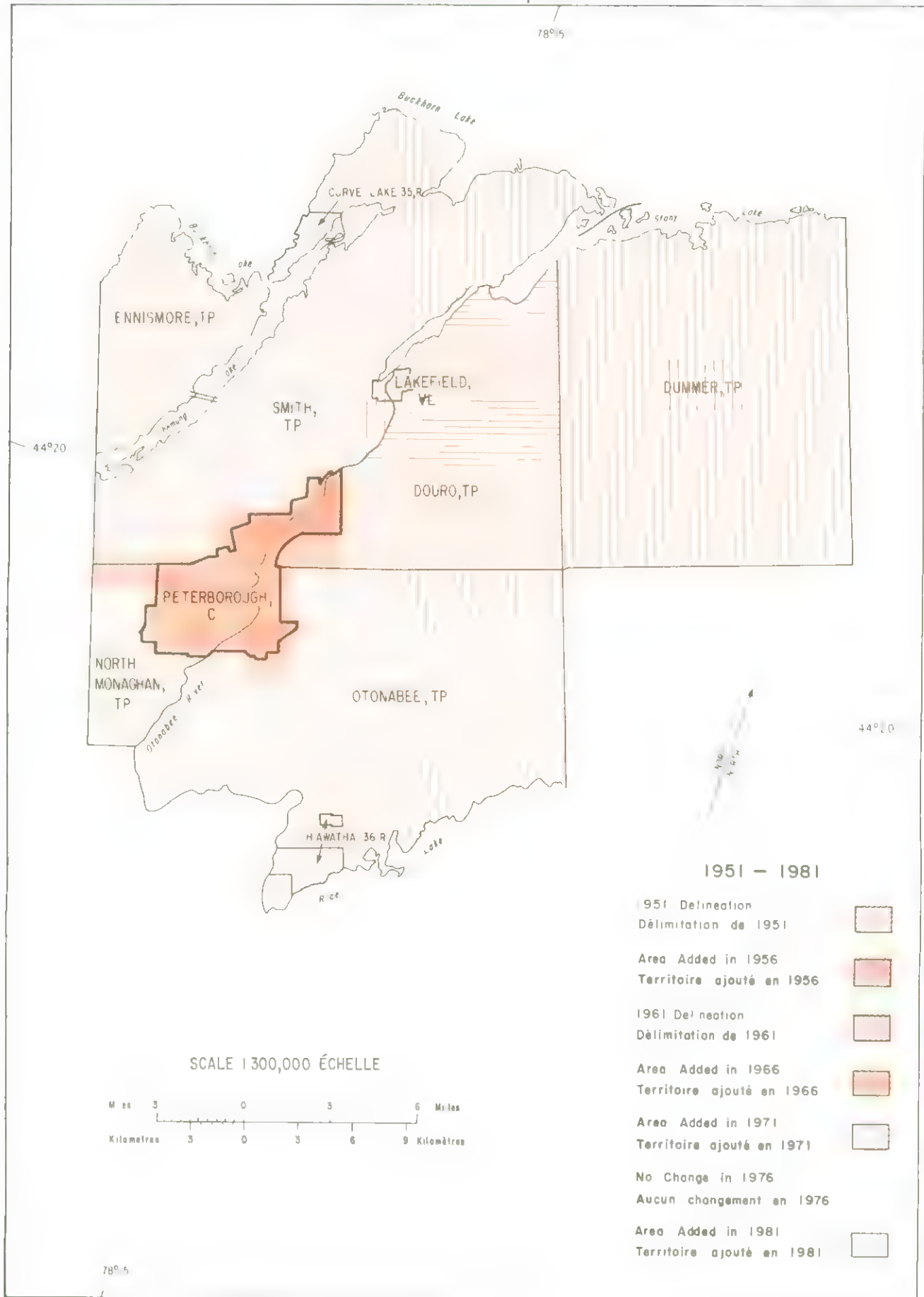
The move to a commuting-based delineation for the 1981 Census added Ennismore, Smith, Dummer, Otonabee and North Monaghan townships and the Curve Lake 35 and Hiawatha 36 Indian Reserves to the CA.

En 1951, l'AR comprenait la ville de Peterborough ainsi que des parties des townships de North Monaghan, Smith, Douro et Otonabee. Lors du recensement de 1956, des ajouts mineurs ont été faits afin de tenir compte du nouveau territoire annexé par la ville.

En 1961, on réduisait la superficie de l'AR afin d'y inclure uniquement les parties urbanisées de North Monaghan et de Smith ainsi que la ville de Peterborough. En 1966, la ville avait annexé tous ces territoires ainsi que certaines autres régions; l'AR fut donc élargie en conséquence.

En 1971, Douro et Lakefield étaient ajoutés à l'AR ainsi qu'une autre petite région annexée par la ville de Peterborough. Cette délimitation est demeurée inchangée pour 1976.

En 1981, les nouveaux critères de délimitation basés sur le navettage ont permis d'ajouter à l'AR les townships d'Ennismore, Smith, Dummer, Otonabee et North Monaghan ainsi que les réserves indiennes de Curve Lake 35 et de Hiawatha 36.



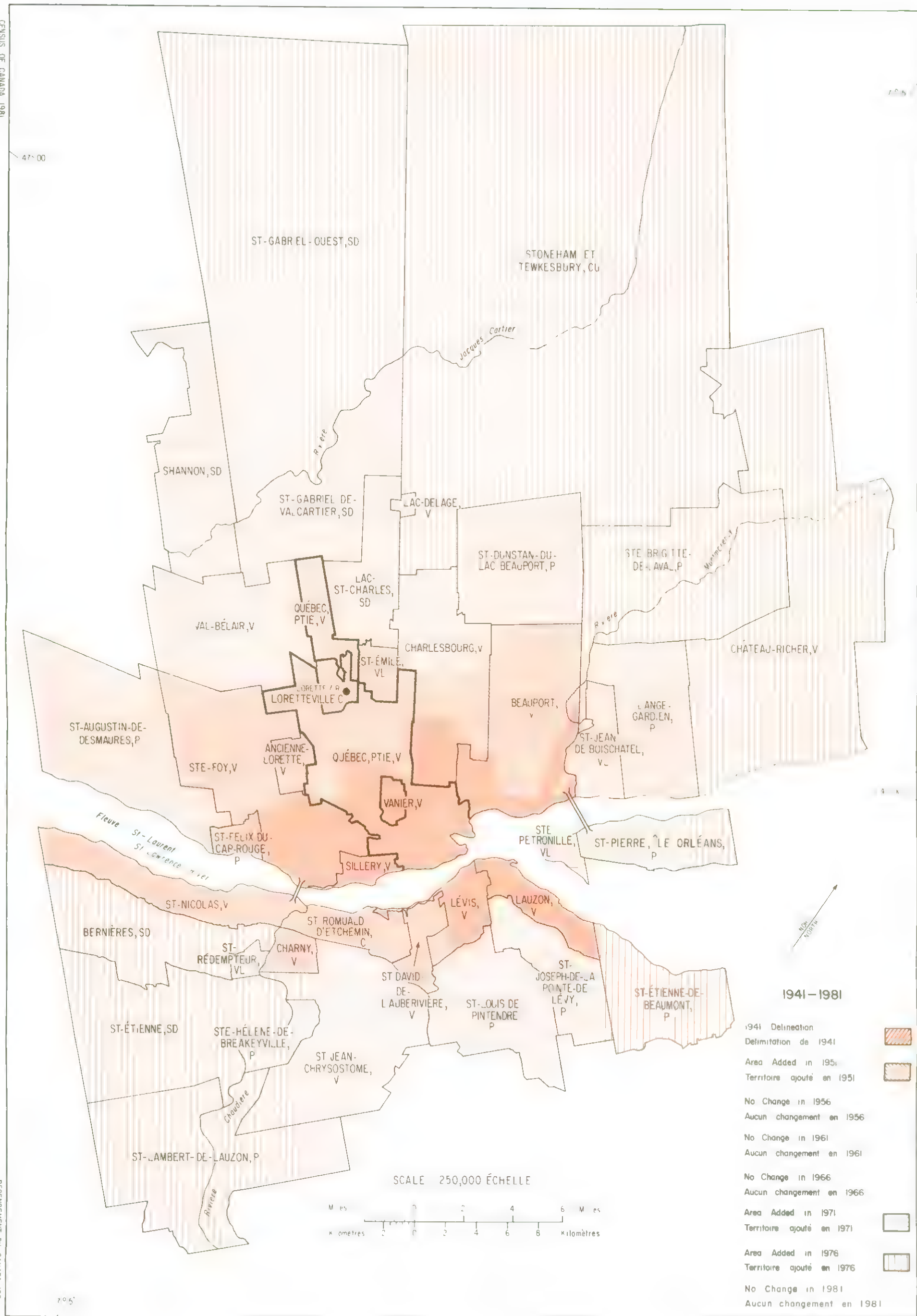
QUÉBEC, QUÉ.
1941 - 1981

In 1941 the Greater City included Québec plus a ring of surrounding municipalities according to their legal limits at that time. For the 1951 Census another ring of municipalities was added to the CMA. This delineation remained stable for the 1956, 1961 and 1966 Censuses.

Another group of municipalities on the north shore of the St. Lawrence River was added to the CMA in 1971. This was followed by major additions on both the north and south shores in the 1976 Census. There was no further change to the CMA in 1981.

En 1941, la "grande ville" comprenait Québec ainsi qu'un anneau de municipalités avoisinantes, selon les limites juridiques qui existaient à ce moment-là. Au recensement de 1951, la RMR gagnait un autre anneau de municipalités. Cette délimitation est demeurée inchangée pour les recensements de 1956, 1961 et 1966.

En 1971, on ajoutait à la RMR un autre groupe de municipalités situées sur la rive nord du Saint-Laurent. Des ajouts majeurs ont été effectués en 1976 sur les rives nord et sud. Aucun autre changement n'est survenu à la RMR en 1981.



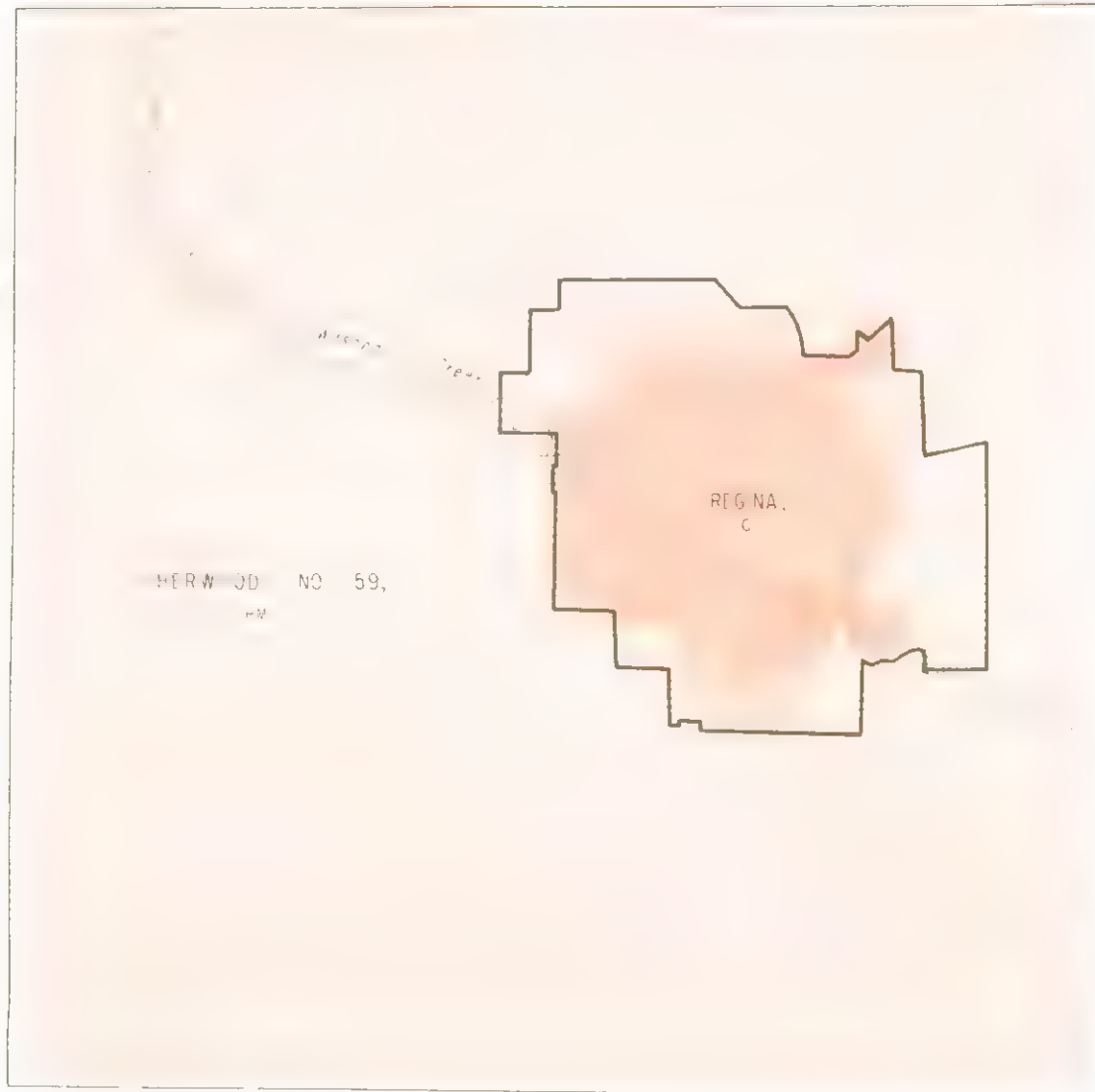
REGINA, SASK.
1951 - 1981

From 1951 to 1961 the CA of Regina followed the municipal limits of the city, resulting in a series of minor additions each census in response to annexations by the city. In 1966 Regina became a CMA, but the process of following municipal annexations continued.

In 1971 the CMA was expanded to include Sherwood. Since that time there have been no changes to the CMA as all of Regina's annexations from Sherwood are now occurring within the limits of the CMA.

De 1951 à 1961, l'AR de Regina respectait les limites municipales de la ville, ce qui a entraîné une série de petits changements à chaque recensement afin de tenir compte des annexions par la ville. En 1966, Regina devenait une RMR mais on a quand même continué à respecter les limites des annexions.

En 1971, on agrandissait la RMR pour y inclure Sherwood. Depuis cette année-là, la RMR n'a subi aucun changement puisque toutes les annexions par Regina à partir de Sherwood se produisent maintenant à l'intérieur des limites de la RMR.



1951 - 1981

1951 Delineation

Délimitation de 1951



Area Added in 1956

Territoire ajouté en 1956



Area Added in 1961

Territoire ajouté en 1961



Area Added in 1966

Territoire ajouté en 1966



Area Added in 1971

Territoire ajouté en 1971



No Change in 1976

Aucun changement en 1976

No Change in 1981

Aucun changement en 1981

SCALE 1:200,000 ÉCHELLE



SAINT JOHN, N.B. - N.-B.
1941 - 1981

The Greater City of the 1941 Census included the city of Saint John plus Lancaster and Simonds parishes. The CMA was enlarged in 1951 to include all of Simonds parish, the village and parish of Rothesay and the parish of Westfield.

This delineation was retained for the 1956, 1961 and 1966 Censuses. Significant municipal reorganization took place during that period, particularly in Rothesay and Westfield, but it did not affect the external limits of the CMA.

In 1971 Hampton village and parish and Musquash parish were brought into the CMA. There was no further change to this delineation in 1976 or 1981.

La "grande ville" du recensement de 1941 comprenait la ville de Saint John ainsi que les paroisses de Lancaster et Simonds. La RMR a été agrandie en 1951 pour tenir compte de la totalité de la paroisse de Simonds, du village et de la paroisse de Rothesay ainsi que de la paroisse de Westfield.

Cette délimitation est demeurée inchangée pour les recensements de 1956, 1961 et 1966. Une réorganisation importante des municipalités est survenue pendant cette période, particulièrement à Rothesay et à Westfield mais cela n'a pas influé sur les limites extérieures de la RMR.

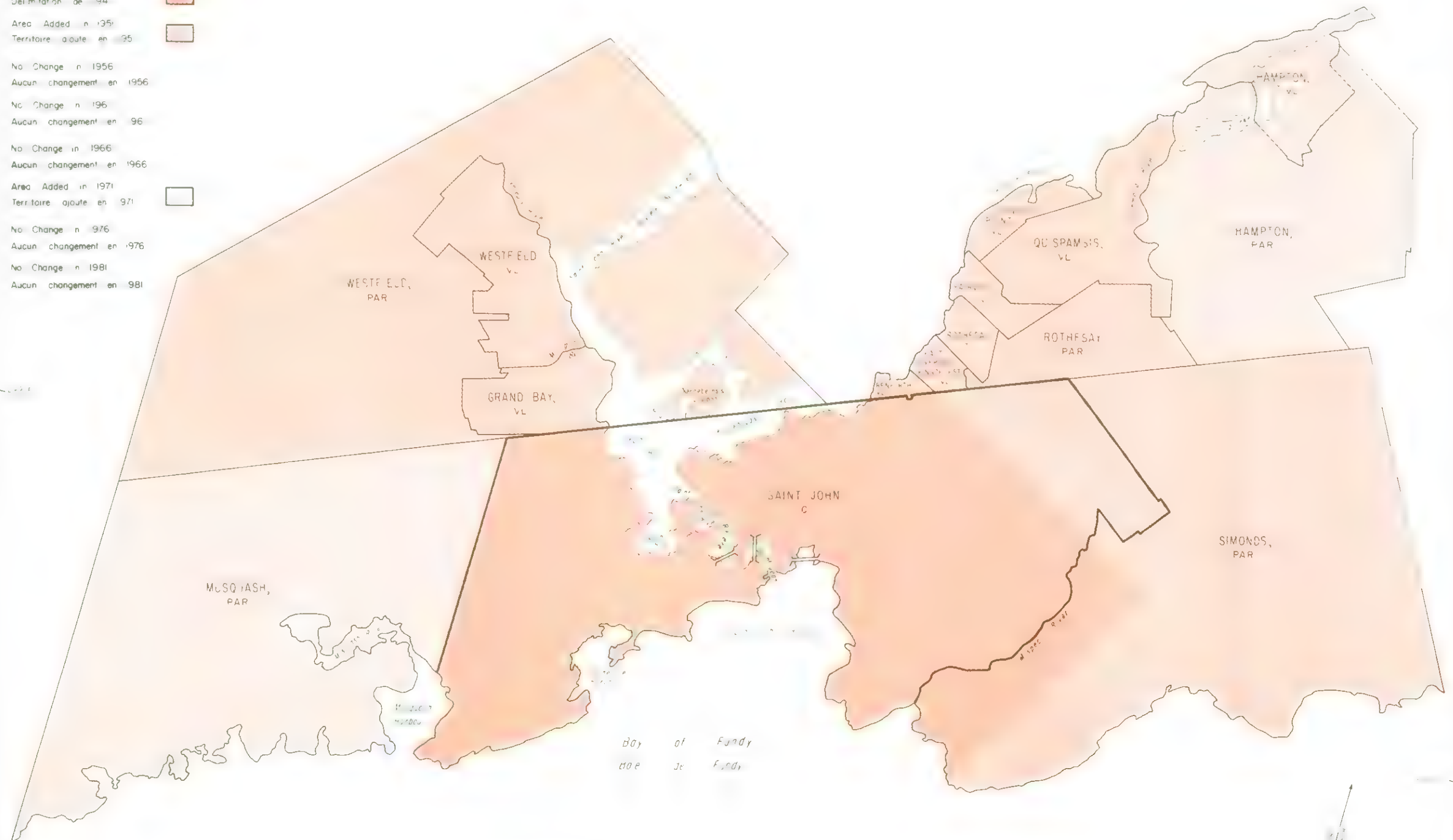
En 1971, on ajoutait à la RMR le village et la paroisse de Hampton ainsi que la paroisse de Musquash. Aucun autre changement n'a été apporté en 1976 et en 1981.

SAINT JOHN, N.B.-N-B.

S. METROPOLITAN AREA

1941-1981

- 1941 Delineation
Délimitation de 1941
- Area Added in 1951
Territoire ajouté en 1951
- No Change in 1956
Aucun changement en 1956
- No Change in 1961
Aucun changement en 1961
- No Change in 1966
Aucun changement en 1966
- Area Added in 1971
Territoire ajouté en 1971
- No Change in 1976
Aucun changement en 1976
- No Change in 1981
Aucun changement en 1981



SCALE 1:200,000 ÉCHELLE



SARNIA, ONT.
1951 - 1981

The 1951 CA included Sarnia, Point Edward and parts of Sarnia and Moore townships. This delineation was retained in 1956.

In 1961 the delineation was reduced to include only the urbanized portions of Sarnia and Moore townships, along with Sarnia city and Point Edward village. In 1966 Stag Island in Moore township was reincluded in the CA.

For the 1971 Census the CA limits were extended to include all of Sarnia and Moore townships, along with Sarnia city, Point Edward village and the Sarnia 45 Indian Reserve. This delineation remained unchanged in 1976 and again in 1981.

L'AR de 1951 comprenait Sarnia, Point Edward ainsi que des parties des townships de Sarnia et de Moore. Ce territoire a été conservé tel quel en 1956.

En 1961, on réduisait la superficie pour n'y inclure que les parties urbanisées des townships de Sarnia et de Moore ainsi que la ville de Sarnia et le village de Point Edward. En 1966, on remettait dans l'AR Stag Island qui faisait partie du township de Moore.

Pour le recensement de 1971, les limites de l'AR ont été étendues de façon à inclure l'ensemble des townships de Sarnia et de Moore ainsi que la ville de Sarnia, le village de Point Edward et la réserve indienne Sarnia 45. Cette délimitation est demeurée inchangée en 1976 et en 1981.

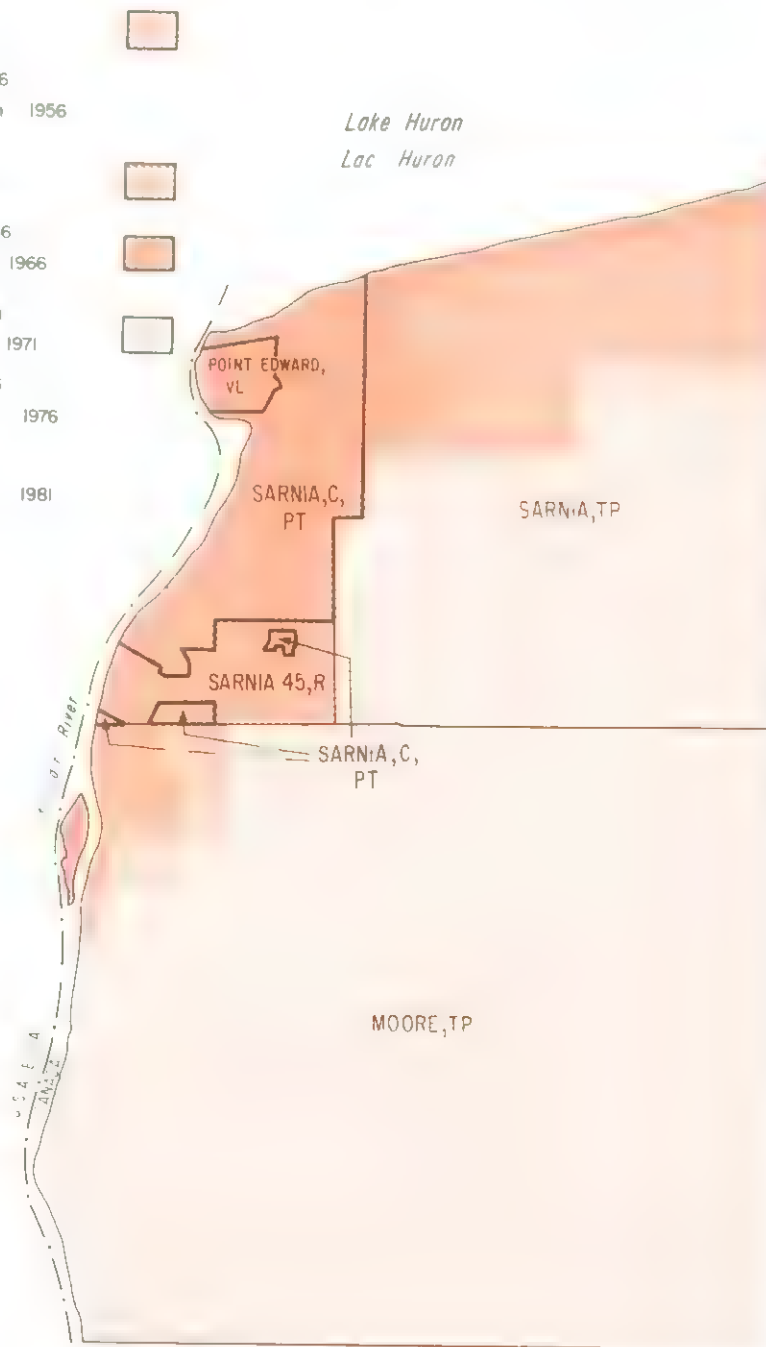
SARNIA, ONT.

CENSUS AGGLOMERATION

AGGLOMÉRATION DE RECENSEMENT

1951-1981

- 1951 Delineation
Délimitation de 1951
- No Change in 1956
Aucun changement en 1956
- 1961 Delineation
Délimitation de 1961
- Area Added in 1966
Territoire ajouté en 1966
- Area Added in 1971
Territoire ajouté en 1971
- No Change in 1976
Aucun changement en 1976
- No Change in 1981
Aucun changement en 1981



SCALE 1:200,000 ÉCHELLE

Miles 0 2 4 Miles
Kilometres 0 2 4 6 Kilometres

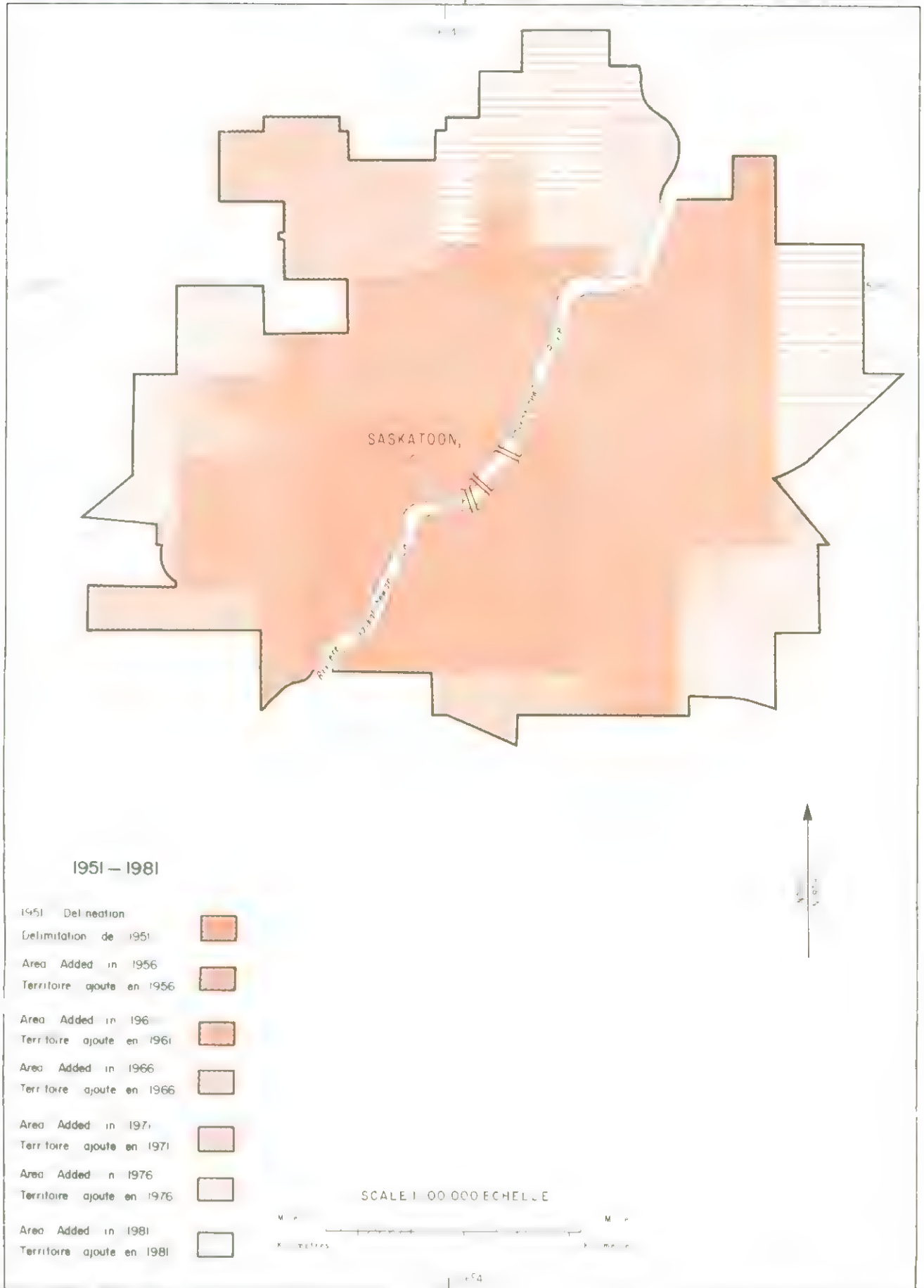
R. 102

SASKATOON, SASK.
1951 - 1981

Saskatoon began as a CA in 1951 and became a CMA in 1966. Over this period the limits of the CA, and later CMA, have followed those of the city of Saskatoon. Consequently there have been additions in each census to include new areas annexed by the city.

Saskatoon était une AR en 1951 et est devenue une RMR en 1966. Au cours de cette période, les limites de l'AR, et subséquemment celles de la RMR, ont respecté celles de la ville de Saskatoon. Par conséquent, des ajouts sont survenus à chaque recensement afin de tenir compte des nouvelles régions annexées par la ville.

SASKATOON, SASK.



**SAULT STE. MARIE, ONT.
1951 - 1981**

The 1951 CA included the city of Sault Ste. Marie plus the townships of Korah and Tarentorous. There was no change in 1956.

In 1961 the CA was reduced to include only the urbanized portions of Korah and Tarentorous along with the city. This new delineation was retained for the 1966 Census.

By 1971 the city had annexed all of Korah and Tarentorous and so these areas were reincluded in the CA. Also added in that year was the Garden River 14 Indian Reserve. This delineation was retained in 1976.

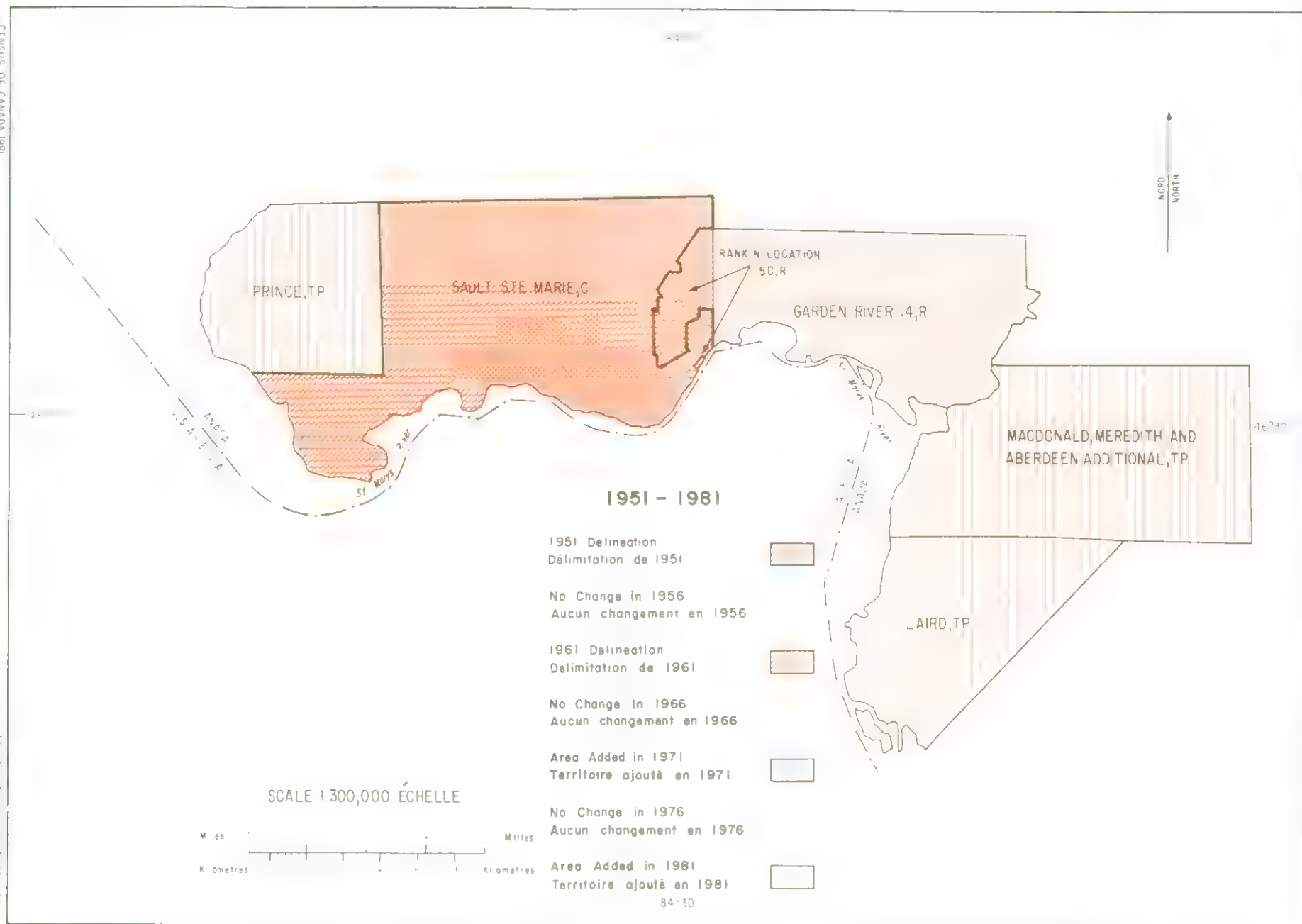
The commuting-based delineation of the 1981 Census added the townships of Prince, Laird and Macdonald, Meredith and Aberdeen Additional to the CA.

L'AR de 1951 comprenait la ville de Sault Ste. Marie ainsi que les townships de Korah et de Tarentorous. Aucun changement n'est survenu en 1956.

En 1961, on réduisait l'AR de façon à n'y inclure que les parties urbanisées de Korah et de Tarentorous ainsi que la ville elle-même. Ce nouveau territoire est demeuré inchangé au recensement de 1966.

En 1971, la ville avait annexé tout le territoire de Korah et de Tarentorous de sorte qu'ils ont été remis dans l'AR. On a également ajouté cette année-là la réserve indienne Garden River 14. Cette délimitation a été conservée en 1976.

Au recensement de 1981, à la suite des nouveaux critères de délimitation basés sur le navettage, l'AR s'enrichissait des townships de Prince, de Laird et Macdonald ainsi que de Meredith and Aberdeen Additional.



SHERBROOKE, QUÉ.
1951 - 1981

The 1951 CA of Sherbrooke included Sherbrooke, Lennoxville, Deauville and portions of Rock Forest and Ascot. The 1956 Census saw a minor addition and a minor exclusion to respect new municipal limits for Sherbrooke.

In 1961 the CA was redelineated to include only whole municipalities. This reduced the area covered to just Sherbrooke and Lennoxville. This delineation remained stable for the 1966 and 1971 Censuses.

By 1976 growth of the urbanized core into Fleurimont, Ascot and Rock Forest caused these municipalities plus Deauville to be included in their entirety within the CA. In 1981 Stoke, Ascot Corner and Saint-Élie-d'Orford were added to the CA.

En 1951, l'AR de Sherbrooke comprenait Sherbrooke, Lennoxville, Deauville et des parties de Rock Forest et d'Ascot. Au recensement de 1956, les nouvelles limites de la municipalité de Sherbrooke entraînaient deux petites modifications, soit l'ajout d'un territoire et le retranchement d'un autre.

En 1961, on redessinait l'AR pour n'y inclure que des municipalités entières. Le nouveau territoire comprenait alors uniquement Sherbrooke et Lennoxville. Cette délimitation est demeurée inchangée pour les recensements de 1966 et de 1971.

En 1976, la croissance du noyau urbanisé jusqu'à Fleurimont, Ascot et Rock Forest ont entraîné l'ajout de ces municipalités ainsi que la totalité de Deauville au sein de l'AR. En 1981, l'AR s'enrichissait de Stoke, d'Ascot Corner et de Saint-Élie-d'Orford.

CENSUS AGGLOMERATION

SHERBROOKE, QUÉ.

AGGLOMERATION DE RECENSEMENT

1951 - 1981

7 055

1951 Delineation

Délimitation de 1951



Area Added in 1956

Territoire ajouté en 1956



1961 Delineation

Délimitation de 1961



No Change in 1966

Aucun changement en 1966

No Change in 1971

Aucun changement en 1971

Area Added in 1976

Territoire ajouté en 1976



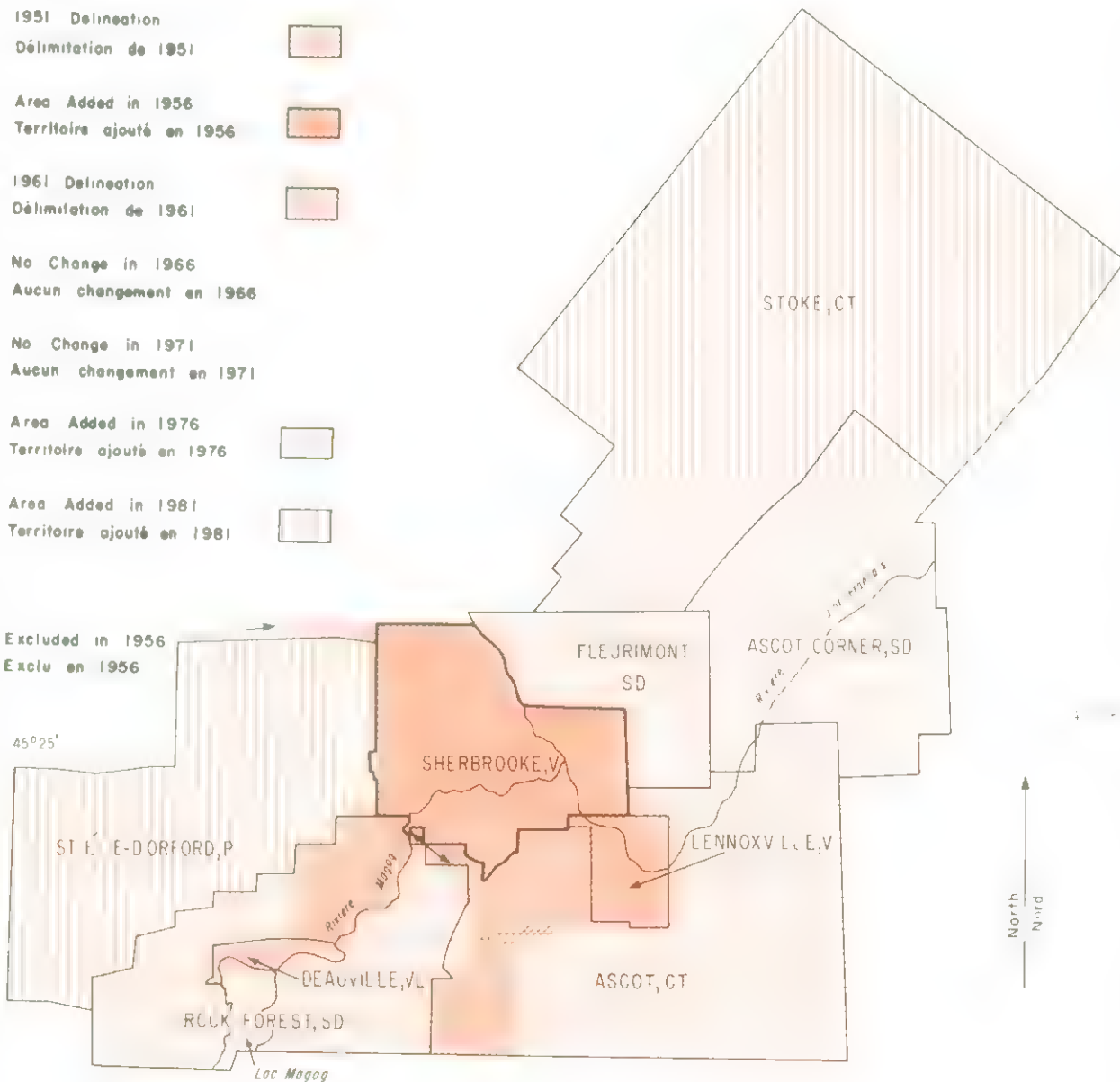
Area Added in 1981

Territoire ajouté en 1981

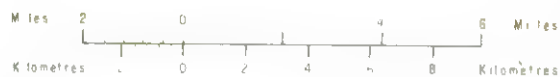


Excluded in 1956
Exclu en 1956

45°25'



SCALE 1:250,000 ÉCHELLE



7 55

ST. CATHARINES - NIAGARA, ONT.
1951 - 1981

St. Catharines, Niagara Falls and Welland were separate CAs prior to the 1971 Census. St. Catharines was first delineated in 1951, Niagara Falls in 1956, and Welland in 1966.

In 1951 the CA of St. Catharines included St. Catharines, Merritton, Thorold, Port Dalhousie and parts of Grantham and Thorold townships. In 1956 some new territory in Thorold township was added. In that same year the CA of Niagara Falls was created with Niagara Falls, Chippawa and Stamford.

The delineation of the Niagara Falls CA was reduced in 1961 to include only the urbanized part of Stamford township, along with the city and Chippawa village. In the St. Catharines CA some more territory from Thorold township was added.

Prior to the 1966 Census the city of Niagara Falls annexed all of Stamford township and so the CA was enlarged. The St. Catharines CA remained stable in 1966. In that year the Welland CA was created including Welland, Port Colborne and part of Humberstone township.

In 1971 the three CAs were combined and new territory was added to create the St. Catharines - Niagara CMA. At the same time regional government changed all the municipal boundaries, affecting the limits of the new CMA.

Applying the commuting-based delineation in 1976 resulted in the exclusion of Fort Erie from the CMA and the addition of Wainfleet township. This delineation was not changed in 1981.

St. Catharines, Niagara Falls et Welland constituaient des AR distinctes avant le recensement de 1971. St. Catharines a d'abord été délimité en 1951, puis ce fut le tour de Niagara Falls en 1956 et de Welland en 1966.

En 1951, l'AR de St. Catharines comprenait St. Catharines, Merritton, Thorold, Port Dalhousie ainsi que des parties des townships de Grantham et de Thorold. En 1956, on a ajouté une nouvelle portion de territoire au township de Thorold. Cette année-là, l'AR de Niagara Falls était créée incluant Niagara Falls, Chippawa et Stamford.

En 1961, on réduisait la superficie de l'AR de Niagara Falls pour n'y inclure que la partie urbanisée du township de Stamford ainsi que la ville et le village de Chippawa. Dans l'AR de St. Catharines, on ajoutait d'autres parties de territoire provenant du township de Thorold.

Avant le recensement de 1966, la ville de Niagara Falls avait annexé tout le township de Stamford de sorte qu'il fallu agrandir l'AR. L'AR de St. Catharines est demeurée inchangée en 1966. Cette année-là, on créait l'AR de Welland qui était composée de Welland, Port Colborne ainsi que d'une partie du township de Humberstone.

En 1971, les trois AR ont été regroupées et du nouveau territoire a été ajouté pour y créer la RMR de St. Catharines - Niagara. Au même moment, l'administration régionale modifiait les limites de toutes les municipalités, ce qui a influé sur les frontières de la nouvelle RMR.

En 1976, à la suite de l'application des nouveaux critères de délimitation, on excluait Fort Erie de la RMR et on ajoutait le township de Wainfleet. Cette délimitation est demeurée inchangée en 1981.

ST. CATHARINES-NIAGARA, ONT.

★ 1951 - 1981

1951 Delineation
Délimitation de 1951



Area Added in 1956
Territoire ajouté en 1956



1961 Delineation
Délimitation de 1961



Area Added in 1966
Territoire ajouté en 1966



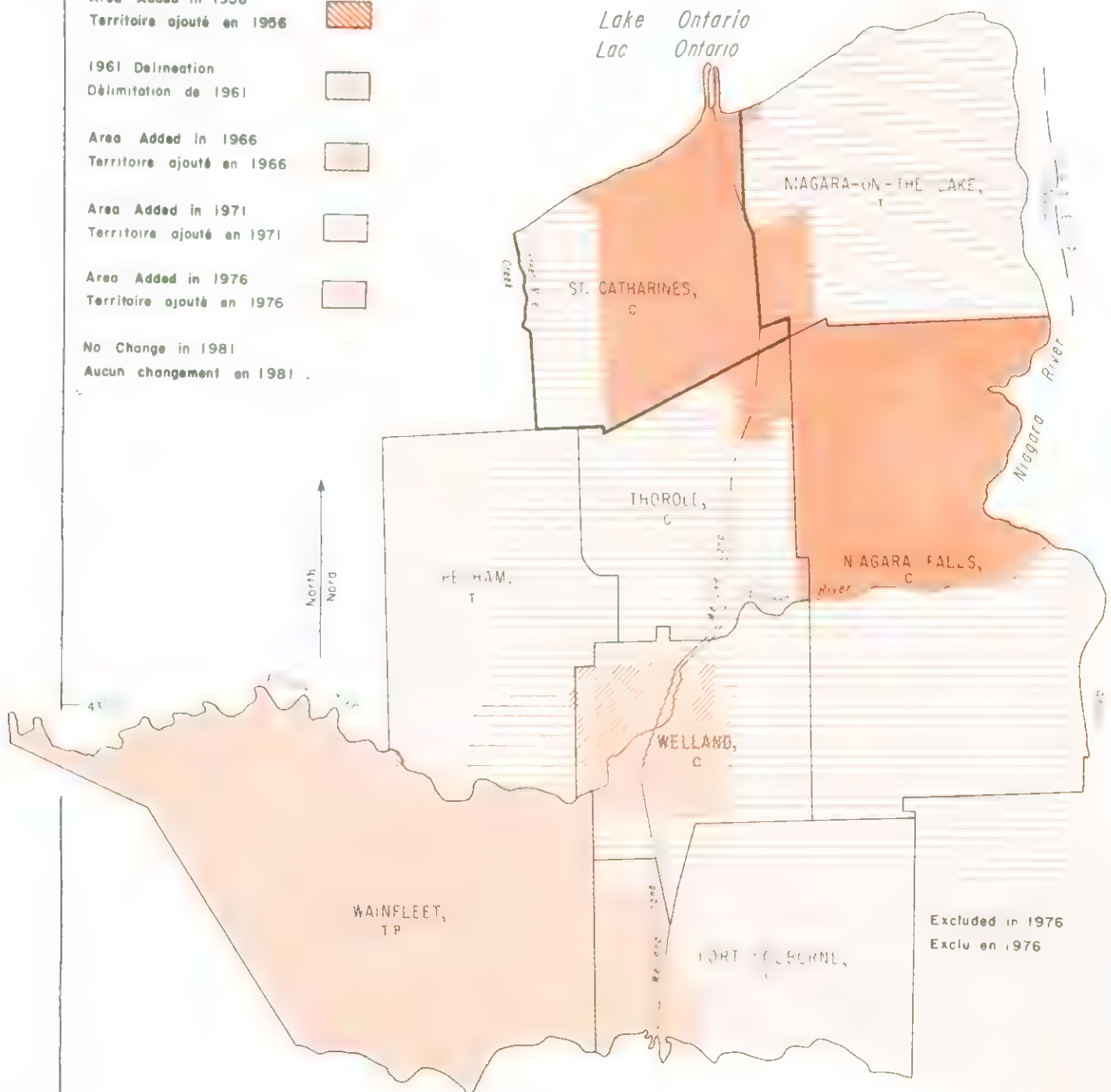
Area Added in 1971
Territoire ajouté en 1971



Area Added in 1976
Territoire ajouté en 1976



No Change in 1981
Aucun changement en 1981



★ St. Catharines, Niagara Falls and Welland
Existed as Separate CAs until 1971.
St. Catharines, Niagara Falls et Welland
existaient comme AR séparées jusqu'à 1971

Lake Erie
Lac Érié

SCALE 1:250,000 ÉCHELLE

79°15'



ST. JOHN'S, Nfld. - T.-N.
1951 - 1981

Municipal reorganization has had a major impact over the years on the delineation of the St. John's CMA. In every census year between 1951 and 1966 the CMA underwent changes to respect new administrative limits. Most of these were additions, but in 1956 there were deletions in the Goulds and Blackhead sections. These territories were not reincluded in the CMA until the 1961 and 1971 Censuses, respectively.

In 1971 the CMA limit was extended significantly when Freshwater Bay, Goulds, Kanes Valley, Mount Scio and Higgins Line were all enlarged and Subdivisions P and S were added. A major administrative reorganization was again made following the 1971 Census, but this did not affect the outer limits of the CMA for the 1976 Census.

A further round of municipal reorganization caused the CMA limits to be extended southwards in 1981 to include all of the enlarged municipality of St. John's Metropolitan Area, together with Subdivisions T and Z.

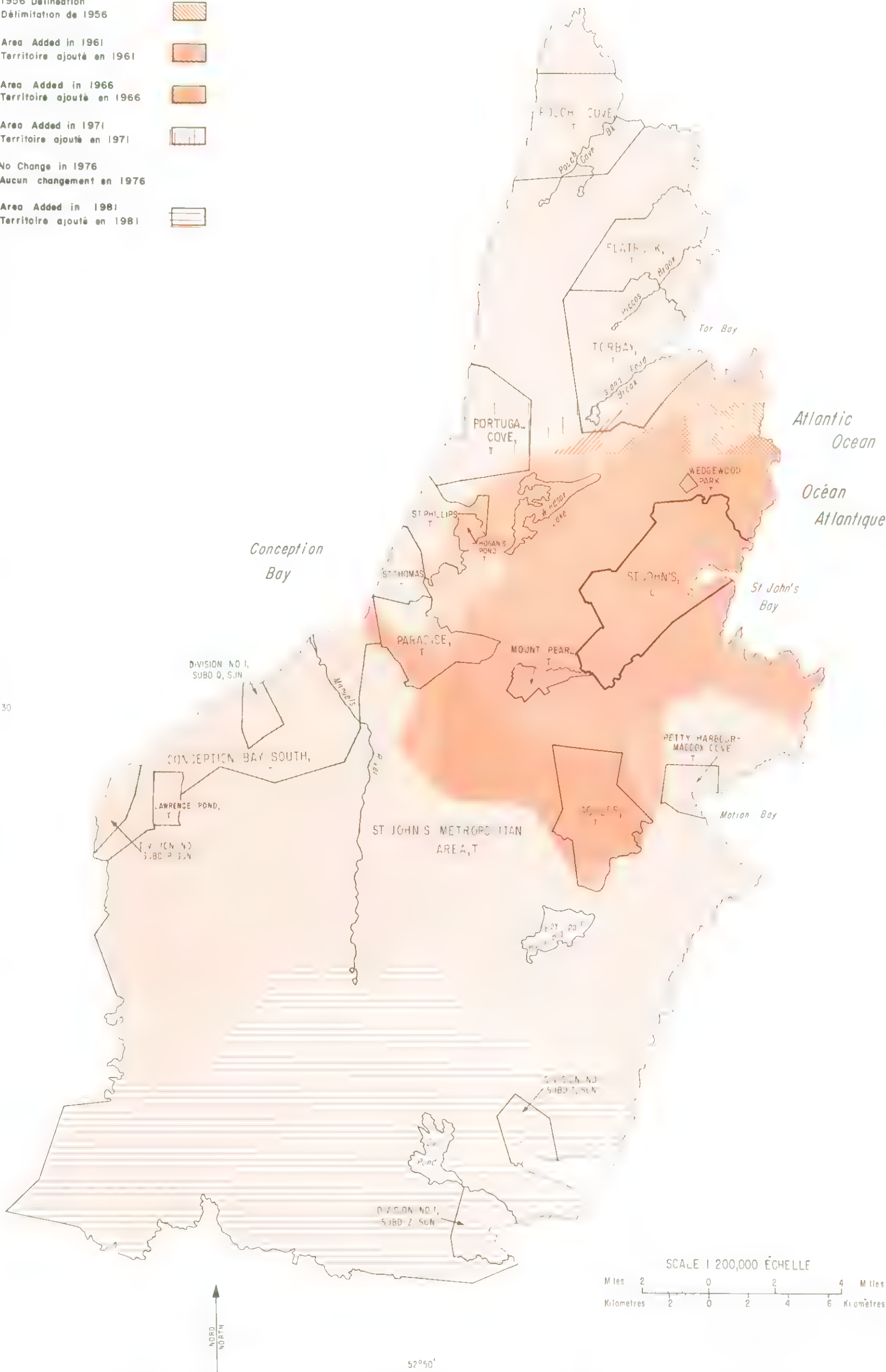
La réorganisation des municipalités a eu des répercussions majeures au cours des années sur la délimitation de la RMR de St John's. À chaque recensement entre 1951 et 1966, la RMR a subi des modifications afin de respecter les nouvelles limites des régions administratives. La plupart constituaient des ajouts mais en 1956 on retranchait de la RMR les sections Goulds et Blackland. Ces territoires n'ont pas été remis dans la RMR avant les recensements de 1961 et 1971 respectivement.

En 1971, on agrandissait considérablement la RMR puisque Freshwater Bay, Goulds, Kanes Valley, Mount Scio et Higgins Line prenaient toutes de l'expansion et que l'on ajoutait les Subdivisions P et S. À la suite du recensement de 1971, une réorganisation administrative importante fut effectuée mais elle n'a pas influé sur les limites extérieures de la RMR lors du recensement de 1976.

Une nouvelle réorganisation des municipalités a étendu vers le sud les limites de la RMR en 1981 de façon à inclure la municipalité étendue de St. John's Metropolitan Area ainsi que les Subdivisions T et Z.

1951 - 1981

- 1951 Delineation
Délimitation de 1951
- 1956 Delineation
Délimitation de 1956
- Area Added in 1961
Territoire ajouté en 1961
- Area Added in 1966
Territoire ajouté en 1966
- Area Added in 1971
Territoire ajouté en 1971
- No Change in 1976
Aucun changement en 1976
- Area Added in 1981
Territoire ajouté en 1981



SUDBURY, ONT.
1951 - 1981

The 1951 CA included the major employment centres of Sudbury, Copper Cliff, Frood Mines, Lively, Coniston and Chelmsford, plus their surrounding townships. Rayside township was included in part only. This delineation was retained for the 1956 Census.

Sudbury became a CMA in 1961. The remaining portion of Rayside was brought in, as well as the unincorporated village of Creighton. This delineation remained unchanged in 1966.

Municipal reorganization resulted in the new townships of Balfour and Valley East being added in 1971. Also added in that year were Capreol, Falconbridge and some unorganized territories.

The advent of regional government caused another major change for the 1976 Census when the new municipalities of Walden and Nickel Centre were added to the CMA. In that year too the Whitefish Lake 6 Indian Reserve was added to the CMA, while Capreol was deleted. There was no change in 1981.

L'AR de 1951 comprenait les grands centres d'emploi de Sudbury, Copper Cliff, Frood Mines, Lively, Coniston et Chelmsford ainsi que leurs townships avoisinants. Le township de Rayside n'y a été ajouté qu'en partie. Cette délimitation a été conservée au recensement de 1956.

Sudbury est devenue une RMR en 1961. La partie restante de Rayside y a été ajoutée ainsi que le village non incorporé de Creighton. Ce territoire est demeuré inchangé en 1966.

À la suite d'une réorganisation des municipalités, on ajoutait en 1971 les nouveaux townships de Balfour et de Valley East. Cette année-là, la RMR s'enrichissait également de Capreol, Falconbridge et de certains territoires non municipalités.

L'avènement de l'administration régionale entraîna une autre modification importante au recensement de 1976 lorsque les nouvelles municipalités de Walden et de Nickel Centre furent ajoutées à la RMR. Cette année-là, la réserve indienne Whitefish Lake 6 fut ajoutée alors que Capreol était retranchée de la RMR. Aucun changement n'est survenu en 1981.

SUDBURY, ONT

CENSUS METROPOLITAN AREA

RÉGION MÉTROPOLITAINE DE RECENSEMENT

1951 - 1981

1951 Delineation
Délimitation de 1951



No Change in 1956
Aucun changement en 1956

Area Added in 1961
Territoire ajouté en 1961



No Change in 1966
Aucun changement en 1966

Area Added in 1971
Territoire ajouté en 1971



Area Added in 1976
Territoire ajouté en 1976



No Change in 1981
Aucun changement en 1981

Excluded in 1976
Exclu en 1976

VALLEY EAST,

RAYSIDE BALFOUR,
T

NICKEL CENTRE,
T

SUDBURY,
C

WALDEN,
T

WHITEFISH LAKE E.

Panache

Excluded in 1976
Exclu en 1976

SCALE 1:300,000 ÉCHELLE



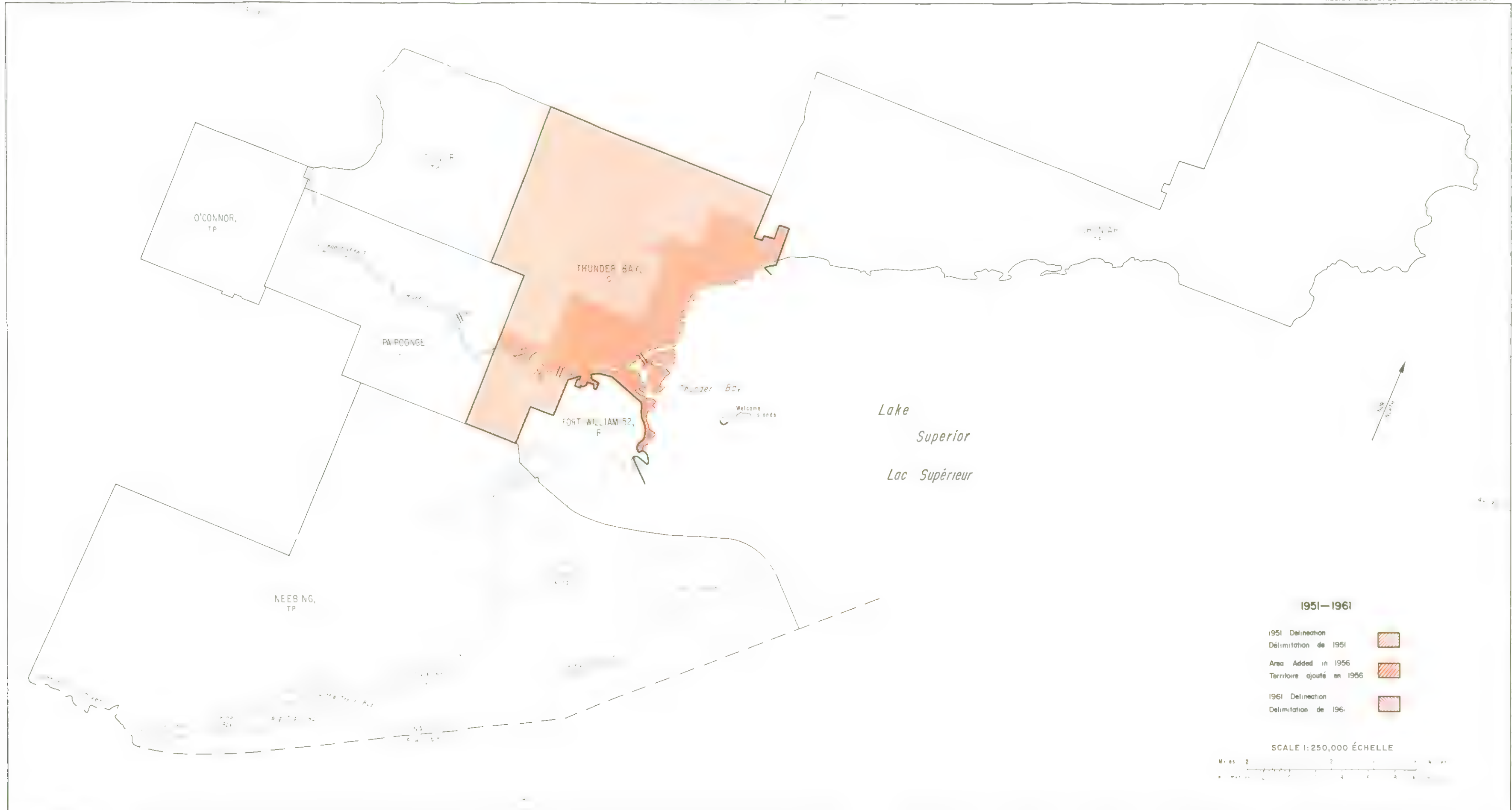
THUNDER BAY, ONT.
1951 - 1961

The 1951 CA of "Fort William - Port Arthur" included those two cities plus parts of Shuniah and Neebing townships. A small area was added in 1956 to include an annexation by Fort William.

The 1961 delineation was reduced to include only the urbanized portions of Shuniah and Neebing, along with the two cities.

L'AR de 1951 de "Fort William - Port Arthur" comprenait ces deux villes ainsi que des parties des townships de Shuniah et Neebing. En 1956, on effectuait un petit ajout de territoire pour tenir compte d'une annexion par Fort William.

Le territoire de 1961 a été réduit pour ne comprendre que les parties urbanisées de Shuniah et Neebing ainsi que les deux villes précitées.



**THUNDER BAY, ONT.
1961 - 1981**

In 1961 the CA of Fort William - Port Arthur included those two cities plus the urbanized parts of Shuniah and Neebing townships. The Neebing segment was deleted in 1966.

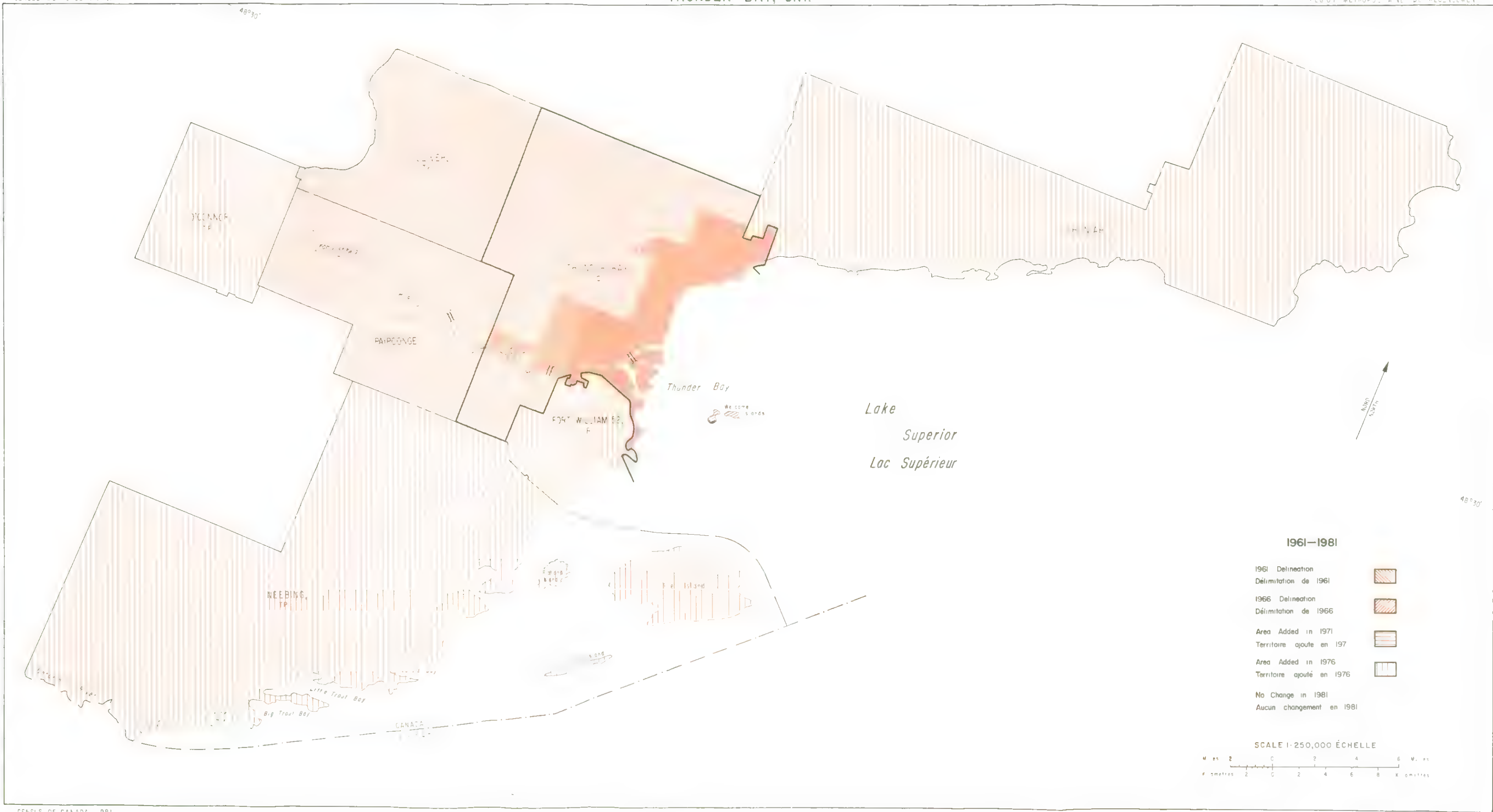
Prior to the 1971 Census Fort William and Port Arthur amalgamated under the name Thunder Bay. In that year also the area became a CMA. The 1971 CMA included Thunder Bay plus the reorganized townships of Oliver and Paipoonge.

With the introduction of commuting-based delineation criteria in 1976 the CMA was expanded to include Shuniah, O'Connor and Neebing townships. There was no further change to this delineation in 1981.

En 1961, l'AR de Fort William - Port Arthur comprenait ces deux villes ainsi que les parties urbanisées des townships de Shuniah et de Neebing. Le segment de Neebing en a été enlevé en 1966.

Avant le recensement de 1971, Fort William et Port Arthur se fusionnèrent sous le nom de Thunder Bay. Cette année-là, la région est devenue une RMR. La RMR de 1971 comprenait Thunder Bay ainsi que les townships réorganisés de Oliver et de Paipoonge.

À la suite de l'introduction des nouveaux critères de délimitation basés sur le navettage en 1976, la RMR devait gagner les townships de Shuniah, O'Connor et Neebing. Aucune autre modification n'est survenue en 1981.



TORONTO, ONT.
1941 - 1981

The Greater City of the 1941 Census included Toronto, East York, Leaside, Forest Hill, York, North York, Weston, Swansea, Mimico, New Toronto, Long Branch and parts of Etobicoke and Scarborough. In 1951 the remaining portions of Etobicoke and Scarborough were added to the CMA. This delineation was retained for the 1956 Census.

A major extension of the CMA was undertaken in 1961. Trafalgar, Toronto, Vaughan, Markham and Pickering townships, and the towns and villages within their limits, were all added in that year. The 1966 Census saw only a small change to respect an annexation by Stouffville.

Major additions were again made in 1971 to include Esquesing, Chinguacousy, Toronto Gore, Albion and King townships, with their towns and villages, the towns of Aurora and Newmarket and the reorganized town of Whitchurch-Stouffville.

The advent of regional government in Peel and Halton caused modifications to the western limits of the CMA in 1976. The new towns of Milton and Halton Hills failed to meet the new commuting-based delineation criteria, so those portions which had been included in the 1971 CMA were deleted. At the same time the CMA limits were extended to include all of the new town of Caledon. Meanwhile, East Gwillimbury in York Regional Municipality was added. There were no changes to the CMA in 1981.

La "grande ville" du recensement de 1941 comprenait Toronto, East York, Leaside, Forest Hill, York, North York, Weston, Swansea, Mimico, New Toronto, Long Branch et des parties d'Etobicoke et de Scarborough. En 1951, les parties restantes d'Etobicoke et de Scarborough étaient ajoutées à la RMR. Cette délimitation a été conservée pour le recensement de 1956.

En 1961, la RMR prenait une expansion considérable puisqu'on y ajoutait les townships de Trafalgar, Toronto, Vaughan, Markham et Pickering ainsi que les villes et villages à l'intérieur de leurs limites. Au recensement de 1966, on n'a procédé qu'à un changement mineur, c'est-à-dire un territoire annexé par Stouffville.

En 1971, des ajouts majeurs ont de nouveau été faits de façon à inclure les townships d'Esquesing, Chinguacousy, Toronto Gore, Albion et King ainsi que leurs villes et villages, les villes d'Aurora et de Newmarket ainsi que la ville réorganisée de Whitchurch-Stouffville.

L'avènement de l'administration régionale à Peel et à Halton a entraîné des modifications des limites ouest de la RMR en 1976. Les nouvelles villes de Milton et de Halton Hills ne respectaient pas les nouveaux critères de délimitation basés sur le navettage; les parties de ces villes qui avaient été incluses dans la RMR en 1971 ont donc dû être retranchées en 1976. Parallèlement, on a étendu les limites de la RMR pour inclure la nouvelle ville de Caledon. On ajoutait aussi East Gwillimbury dans la municipalité régionale de York. Aucun autre changement à la RMR n'est survenu en 1981.

43°45'



Holland

EAST GUILDFORD,

KING,

NEWMARKET,

A. RONA,

WHITCHURCH STOUFFVILLE,

LAUGHAN,

RICHMOND HILL,

MARKHAM,

PICKERING,

AJAX,

SCARBOROUGH,

FAST YORK,

TORONTO,

YORK,

ETOBICOKE,

MISSISSAUGA,

OAKVILLE,

BRAMPTON,

CALFORD,

1941-1981

- 1941 Delineation
Délimitation de 1941
- Area Added in 1951
Territoire ajouté en 1951
- No Change in 1956
Aucun changement en 1956
- Area Added in 1961
Territoire ajouté en 1961
- Area Added in 1966
Territoire ajouté en 1966
- Area Added in 1971
Territoire ajouté en 1971
- Area Added in 1976
Territoire ajouté en 1976
- No Change in 1981
Aucun changement en 1981



Excluded in 1976
Exclu en 1976

Excluded in 1976
Exclu en 1976

SCALE 250,000 ÉCHELLE



Lake Ontario / Lac Ontario 43°45'

TROIS-RIVIÈRES, QUÉ.
1951 - 1981

Trois-Rivières was a CA in 1951. It included Trois-Rivières, Cap-de-la-Madeleine and parts of Ste-Marthe-du-Cap-de-la-Madeleine, St-Louis-de-France, St-Michel-des-Forges and Trois-Rivières municipalities. This delineation was retained for the 1956 Census.

In 1961 the delineation was reduced to include only the urbanized portions of St-Michel-des-Forges and Trois-Rivières municipalities, along with the cities of Trois-Rivières and Cap-de-la-Madeleine.

In 1966 the CA was extended to include a large area annexed by the city of Trois-Rivières. The new town of Trois-Rivières-Ouest and the urbanized portion of Ste-Marthe-du-Cap-de-la-Madeleine were also included in that year. In 1971 the CA was further extended to include the remainder of Ste-Marthe. There was no change to this delineation in 1976.

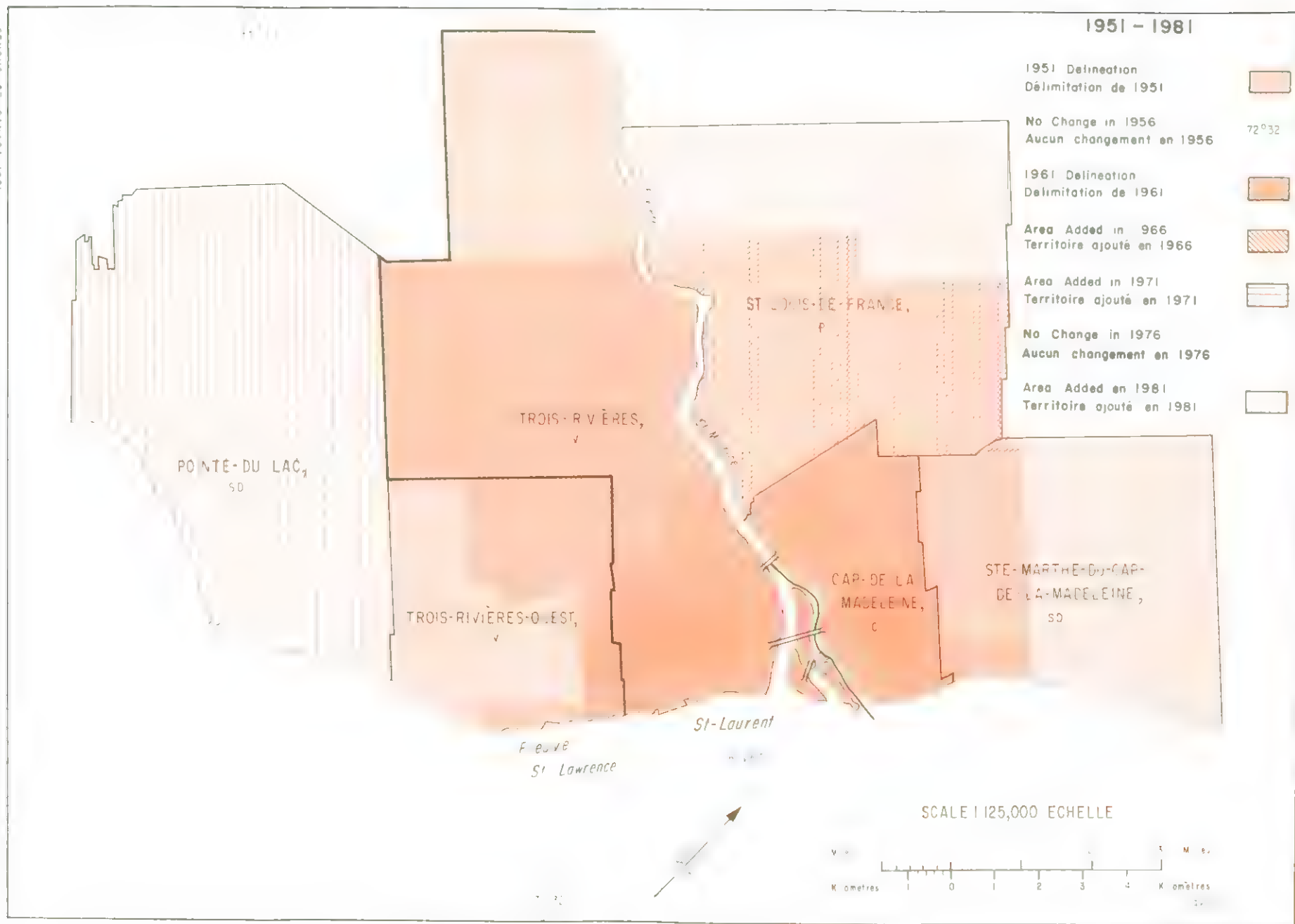
In 1981 Trois-Rivières became a CMA. St-Louis-de-France and Pointe-du-Lac were brought in at that time.

Trois-Rivières était une AR en 1951. Elle comprenait Trois-Rivières, Cap-de-la-Madeleine et des parties des municipalités de Ste-Marthe-du-Cap-de-la-Madeleine, de St-Louis-de-France, de St-Michel-des-Forges et de Trois-Rivières. Ce territoire a été conservé tel quel au recensement de 1956.

En 1961, on réduisait la superficie de l'AR pour n'y inclure que les parties urbanisées des municipalités de St-Michel-des-Forges et de Trois-Rivières ainsi que les villes de Trois-Rivières et du Cap-de-la-Madeleine.

En 1966, l'AR gagnait un vaste territoire annexé par la ville de Trois-Rivières. On ajoutait aussi cette année-là la nouvelle ville de Trois-Rivières-Ouest et la partie urbanisée de Ste-Marthe-du-Cap-de-la-Madeleine. En 1971, une nouvelle expansion de l'AR se produisait avec l'inclusion du reste de Ste-Marthe. Aucun changement n'a été apporté en 1976.

En 1981, Trois-Rivières devenait une RMR. On y ajoutait à ce moment-là St-Louis-de-France et Pointe-du-Lac.



VANCOUVER, B.C. - C.-B.
1941 - 1981

The Greater City of the 1941 Census included Vancouver, Burnaby, New Westminster, North Vancouver, West Vancouver and the University Endowment Area. In 1951 Richmond, Coquitlam, Port Coquitlam, Port Moody, Fraser Mills and part of Surrey were added to the CMA.

In 1956 Delta and the remaining part of Surrey were added to the CMA. This delineation was retained in 1961 and 1966.

Further additions were made for the 1971 Census including Pitt Meadows, Maple Ridge, Langley city and municipality, Subdivision A and Lion's Bay. This delineation remained stable in 1976 and 1981.

La "grande ville" du recensement de 1941 comprenait Vancouver, Burnaby, New Westminster, North Vancouver, West Vancouver et University Endowment Area. En 1951, la RMR gagnait Richmond, Coquitlam, Port Coquitlam, Port Moody, Fraser Mills et une partie de Surrey.

En 1956, on ajoutait à la RMR Delta et la partie restante de Surrey. Cette délimitation est demeurée telle quelle pour les recensements de 1961 et de 1966.

Lors du recensement de 1971, on ajoutait Pitt Meadows, Maple Ridge, la ville et la municipalité de Langley, la Subdivision A et Lion's Bay. Ce territoire est demeuré inchangé en 1976 et en 1981.

SCALE 250,000 ÉCHELLE



Strait of

Georgia

49° 5'



1941-1981

- 94 Delineation
Délimitation de 94
- Area Added in 1951
Territoire ajouté en 1951
- Area Added in 1956
Territoire ajouté en 1956
- No Change in 1966
Aucun changement en 1966
- No Change in 1976
Aucun changement en 1976
- No Change in 1981
Aucun changement en 1981



WEST VANCOUVER,
DM

NORTH VANCOUVER,
DM

BELCARRA,
DM

GREATER VANCOUVER,
SUBD A, SRD PT

COQUITLAM,
DM

PORT MOODY,
C

MAPLE RIDGE,
DM

BURNABY,
DM

P.T.T. MEADOWS,
DM

VANCOUVER,
C

GREATER VANCOUVER
SUBD A, SRD PT

RICHMOND,
DM

SURREY,
DM

DELTA,
DM

LANGLEY,
DM

WHITE ROCK,
C

Boundary Bay

CANADA
S.A.-E.-A

1981

VICTORIA, B.C. - C.-B.
1941 - 1981

The Greater City of the 1941 Census included Victoria, Esquimalt, Oak Bay and what is now Saanich and Central Saanich. This delineation was unchanged in 1951.

In 1956 North Saanich and Sidney were added to the CMA. A portion of Subdivision B was added to the CMA in 1961. There was no change in 1966.

In 1971 the CMA was enlarged to include all of Subdivision B and the Becher Bay 1 and 2 Indian Reserves. There was no change to this delineation in 1976 and again in 1981.

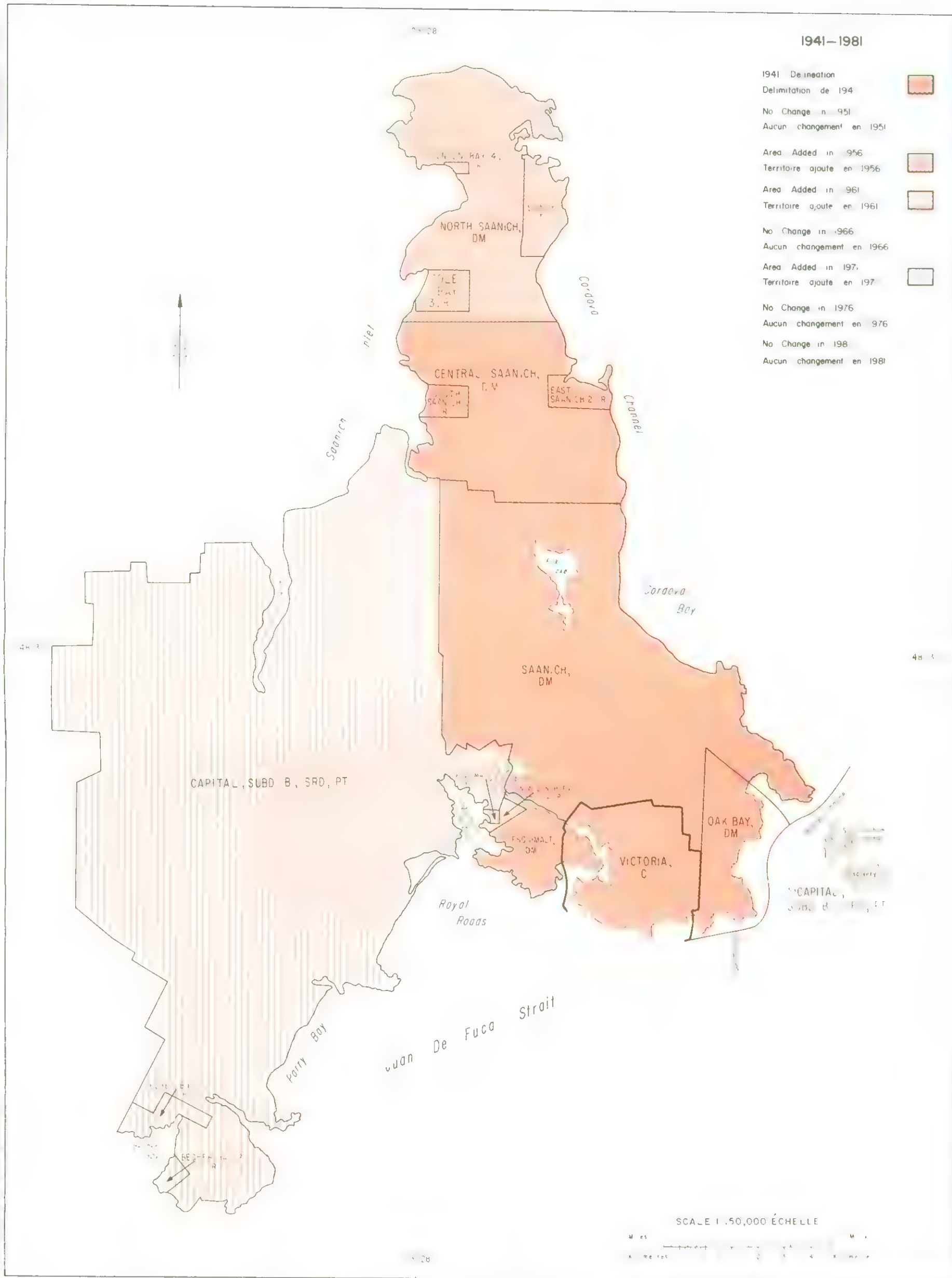
La "grande ville" du recensement de 1941 comprenait Victoria, Esquimalt, Oak Bay et le territoire constitué actuellement sous les noms de Saanich et Central Saanich. Cette délimitation est demeurée inchangée en 1951.

En 1956, la RMR gagnait North Saanich et Sidney. En 1961, on ajoutait une partie de la Subdivision B. Cependant, en 1966, aucun changement n'était apporté.

En 1971, la RMR prenait une nouvelle expansion avec l'ajout de la Subdivision B ainsi que des réserves indiennes Becher Bay 1 et 2. Aucun autre changement n'est survenu en 1976 ni en 1981.

1941-1981

- 1941 Delineation
Delimitation de 1941
- No Change in 1951
Aucun changement en 1951
- Area Added in 1956
Territoire ajoute en 1956
- Area Added in 1961
Territoire ajoute en 1961
- No Change in 1966
Aucun changement en 1966
- Area Added in 1971
Territoire ajoute en 1971
- No Change in 1976
Aucun changement en 1976
- No Change in 1981
Aucun changement en 1981



VICTORIA, B.C.-C-B

WINDSOR, ONT.
1941 - 1981

In 1941 the Greater City included Windsor, Riverside, Tecumseh, Ojibway, La Salle and parts of Sandwich East and West. Most of this territory falls within the present city limits of Windsor. In 1951 St. Clair Beach was included in the CMA, along with additional parts of Sandwich East, South and West.

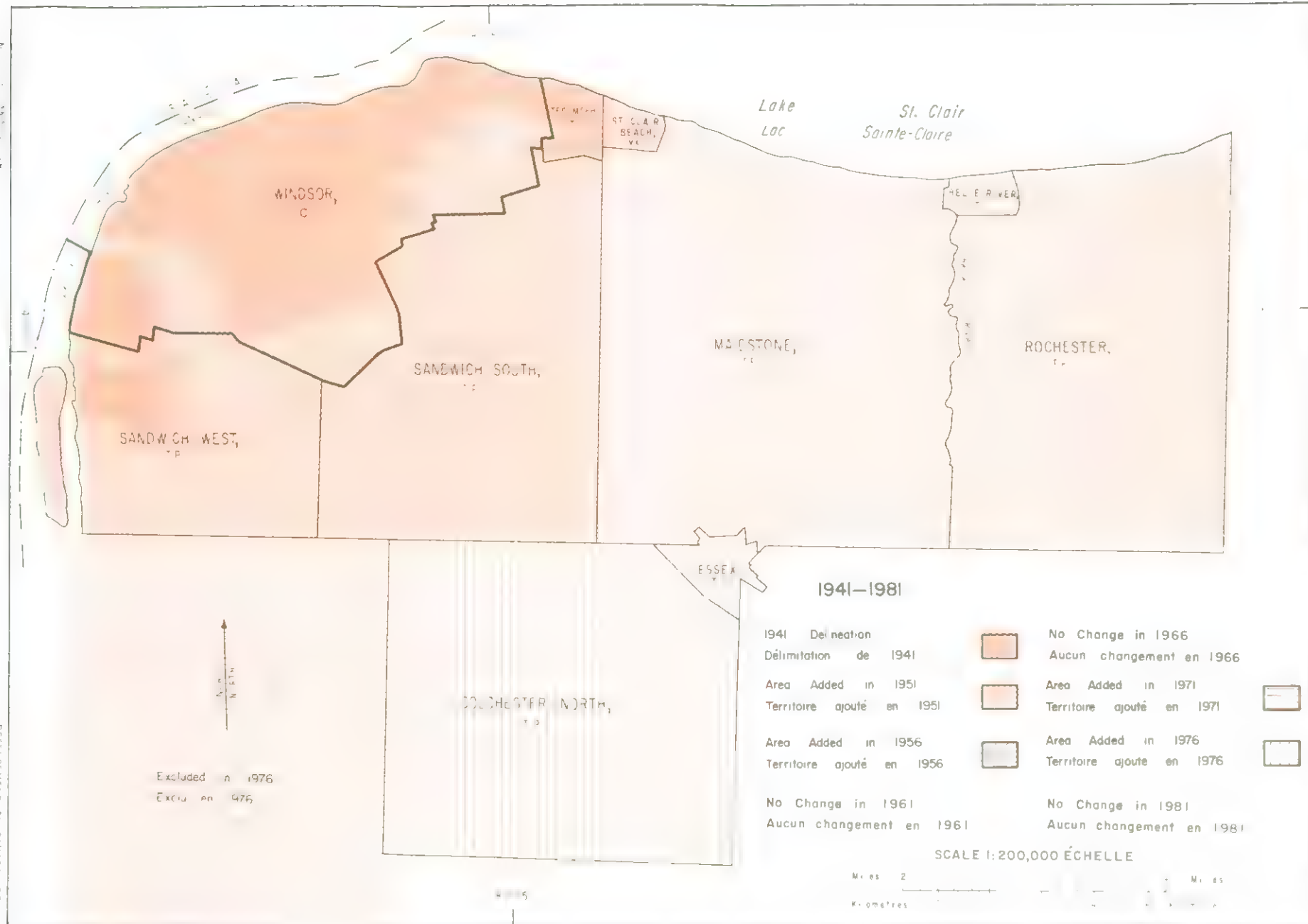
The delineation was extended in 1956 to include the remaining portions of Sandwich East, South and West. No further changes were made to the CMA in 1961 or 1966.

In 1971 Malden, Anderdon, Maidstone and Rochester townships and the towns of Amherstburg, Essex and Belle River were added to the CMA. The commuting-based delineation of the 1976 Census deleted Malden, Anderdon and Amherstburg while adding Colchester North. There was no change to the CMA in 1981.

En 1941, la "grande ville" comprenait Windsor, Riverside, Tecumseh, Ojibway, La Salle et des parties de Sandwich East et West. La plus grande partie de ce territoire est située actuellement dans les limites de la ville de Windsor. En 1951, la RMR gagnait St. Clair Beach ainsi que des parties additionnelles de Sandwich East, South et West.

Ce territoire prenait une expansion en 1956 avec l'inclusion des parties restantes de Sandwich East, South et West. Aucun changement n'est survenu à la RMR en 1961 ou en 1966.

En 1971, on ajoutait à la RMR les townships de Malden, Anderdon, Maidstone et Rochester ainsi que les villes de Amherstburg, Essex et Belle River. Les critères de délimitation de 1976, qui étaient basés sur le navettage, ont entraîné le retrait de Malden, Anderdon et Amherstburg et l'ajout de Colchester North. Aucun changement n'a été apporté à la RMR en 1981.



**WINNIPEG, MAN.
1941 - 1981**

The Greater City of the 1941 Census included the city of Winnipeg, North, West, East and Old Kildonan, St. Boniface, St. Vital, Fort Garry, Tuxedo, St. James and Brooklands. In 1951 Transcona, Assiniboia and Charleswood were added to the CMA. This delineation was retained in 1956.

In 1961 East and West St. Paul were added to the CMA. Small additions were made to the CMA in 1966 and again in 1971 to include territory annexed by the city of Winnipeg.

The commuting-based delineation of the 1976 Census added Springfield, Ritchot and St. François Xavier to the CMA. There was no change to this delineation in 1981.

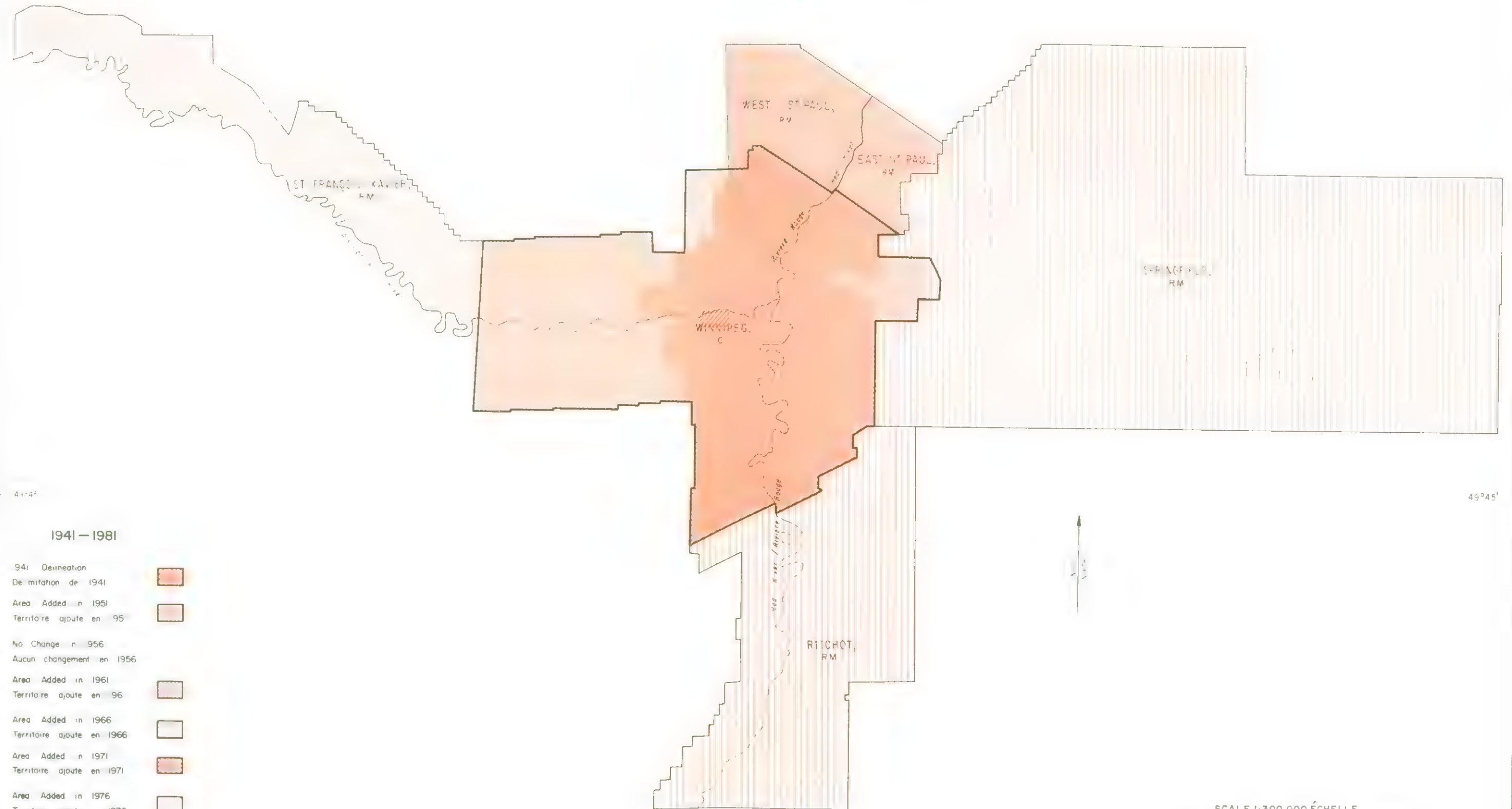
La "grande ville" du recensement de 1941 comprenait la ville de Winnipeg, North, West, East et Old Kildonan, St. Boniface, St. Vital, Fort Garry, Tuxedo, St. James et Brooklands. En 1951, la RMR gagnait Transcona, Assiniboia et Charleswood. Cette délimitation est demeurée telle quelle en 1956.

En 1961, St. Paul East et West s'ajoutaient à la RMR. D'autres ajouts mineurs ont été faits en 1966 et en 1971 de façon à tenir compte du territoire annexé par la ville de Winnipeg.

À la suite des nouveaux critères de délimitation basés sur le navettage en 1976, la RMR gagnait Springfield, Ritchot et St. François Xavier. Aucun autre changement n'est survenu en 1981.

WINNIPEG, MAN.

SENSUS METROPOLITAN AREA



BIBLIOGRAPHY

Listed below are documents from recent censuses pertaining to CMAs and CAs. Many of these documents are provided free or at a nominal charge. Inquiries and orders should be directed to the Chief Librarian, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1971 Census

Census Metropolitan Areas: Revision of the Concept, Criteria and Delineations for the 1971 Census, by Françoise Ricour-Singh, 1972, 20 pages.

E-127E

1971 Census Agglomerations: Delineation and General Characteristics, by Françoise Ricour-Singh, 1972, 27 pages.

E-128E

1971 Census Evaluation Project G4: Evaluation of the Delineation of Census Metropolitan Areas, by Grafton Ross, 1976, 46 pages.

E-207E

1976 Census

Census Metropolitan Areas: Revision of the Delineation Criteria and Limits for the 1976 Census, by Robert F. Parenteau, 1978, 55 pages.

E-125B

Growth of the Canadian Metropolitan Population, 1971-1976, by Françoise Singh, 1979, 20 pages.

E-133B

Study of Commuting in the Ottawa-Hull and Toronto Areas, by Réal Gagnon, 1975, 52 pages.

E-137E

Census Agglomerations: Revision of the Limits for the 1976 Census, by Robert F. Parenteau, 1978, 28 pages.

E-124B

BIBLIOGRAPHIE

Voici une liste de documents publiés dans le cadre de recensements récents qui portent sur les RMR et les AR. La plupart de ces documents peuvent être obtenus gratuitement ou à peu de frais. Pour tout renseignement ou pour commander ces publications, s'adresser au bibliothécaire en chef, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Recensement de 1971

Les régions métropolitaines de recensement: Révision de la définition, des critères de délimitation et des limites pour le recensement de 1971, par Françoise Ricour-Singh, 1972, 20 pages.

E-127F

Les agglomérations de recensement en 1971: Délimitation et caractéristiques générales, par Françoise Ricour-Singh, 1972, 27 pages.

E-128F

1971 Census Evaluation Project G4: Evaluation of the Delineation of Census Metropolitan Areas, par Grafton Ross, 1976, 46 pages.

E-207E

Recensement de 1976

Les régions métropolitaines de recensement: Révision des critères de délimitation et des limites pour le recensement de 1976, par Robert F. Parenteau, 1978, 55 pages.

E-125B

L'évolution de la population métropolitaine canadienne, 1971-1976, par Françoise Singh, 1979, 20 pages.

E-133B

Study of Commuting in the Ottawa-Hull and Toronto Areas, par Réal Gagnon, 1975, 52 pages.

E-137E

Les agglomérations de recensement: Révision des limites pour le recensement de 1976, par Robert F. Parenteau, 1978, 28 pages.

E-124B

BIBLIOGRAPHY - Concluded

1981 Census

Census Agglomerations: Revision of the Concept and Criteria for the 1981 Census, by Grafton Ross, 1979, 83 pages.

E-130B

Geography and the 1981 Census of Canada, by Geography Division, 1982, 48 pages.

12 - x - 502

Metropolitan Area Concepts in Canada and Selected Foreign Countries, by Raymond Dubuisson, 1983, 59 pages.

92 - x - 503

BIBLIOGRAPHIE - fin

Recensement de 1981

Agglomérations de recensement: Révision des concepts et critères pour le recensement de 1981, par Grafton Ross, 1979, 83 pages.

E-130B

La Géographie et le Recensement du Canada de 1981, par la Division de la géographie, 1982, 48 pages.

12 - x - 502

Concepts de région métropolitaine au Canada et dans certains pays étrangers, par Raymond Dubuisson, 1983, 59 pages.

92 - x - 503

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada



1010020842